



Εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης στο μάθημα των Θρησκευτικών

Βασιλική Μητροπούλου

Καθηγήτρια

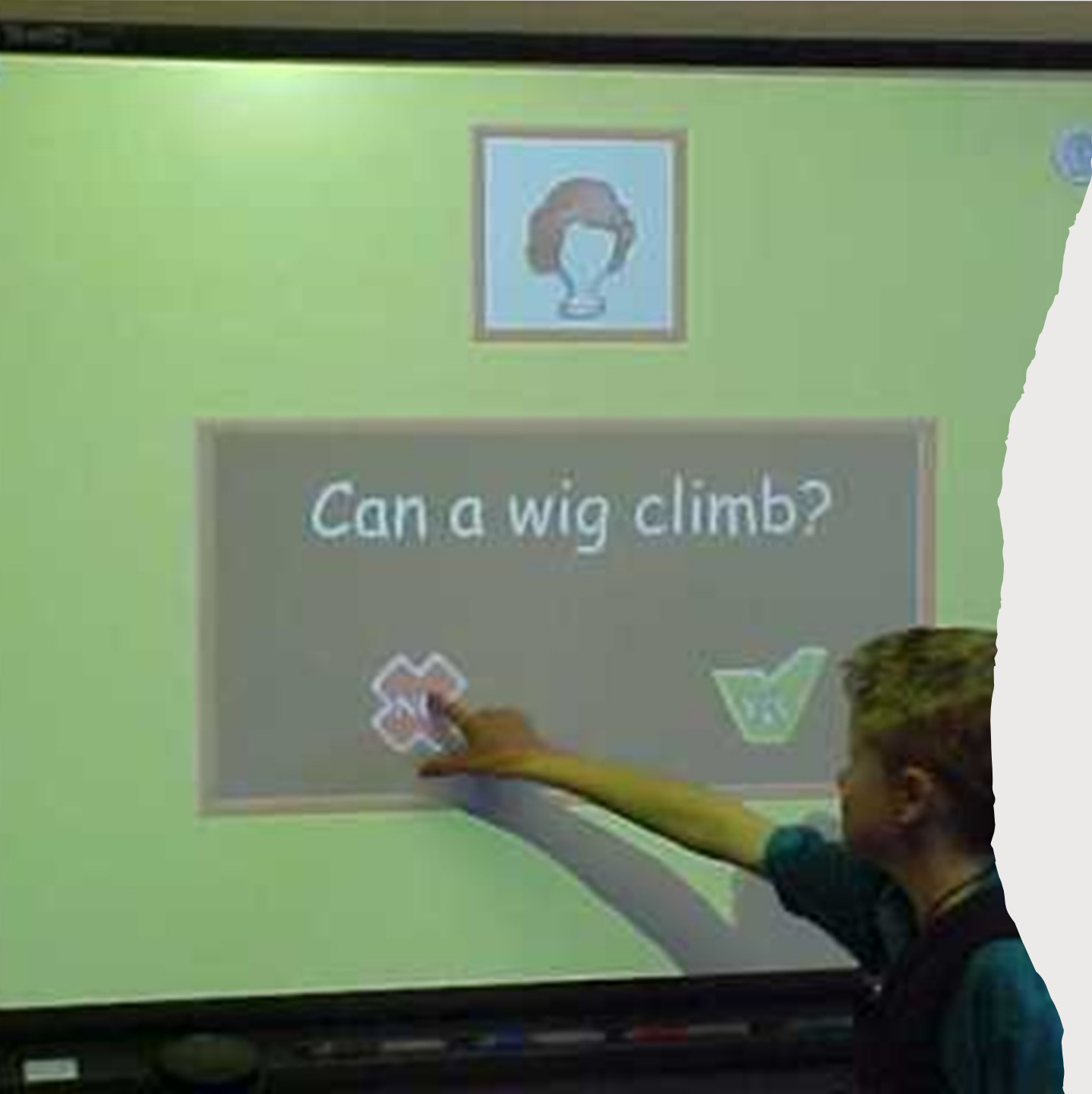
**Διδακτικής του μαθήματος των
Θρησκευτικών με ΤΠΕ**

Τμήμα Θεολογίας ΑΠΘ

Γιώργος Φούζας, Δρ.

ΕΔΙΠ

Τμήμα Θεολογίας ΑΠΘ



- Επανατοποθέτηση διαδραστικών πινάκων στις σχολικές τάξεις
- Ο διαδραστικός πίνακας μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη διδασκαλία με διαφορετικούς τρόπους που να διασφαλίζουν τη συμμετοχή των μαθητών με τρεις από τις αισθήσεις τους: (α) όραση (β) ακοή (γ) αφή, οπότε ωφελούνται τα παιδιά με διαφορετικά στυλ μάθησης: Οπτικό, Ακουστικό, Κινησθητικό
- Οι **εκπαιδευτικοί** αναλαμβάνουν νέο ρόλο: να αποφασίσουν τον τρόπο που οι μαθητές/τριες θα αλληλεπιδράσουν με τον ΔΠ
- Οι μαθητές:
 - επικεντρώνουν την προσοχή τους στο μάθημα.
 - αυτενεργούν και συμμετέχουν ενεργά περισσότερο στη διάρκεια της διδασκαλίας

Για τον διδακτικό μετασχηματισμό με ενσωμάτωση του Διαδραστικού Πίνακα προτείνονται

Ένα μοντέλο ενσωμάτωσης τριών σταδίων.

1ο στάδιο: οι εκπαιδευτικοί προσαρμόζουν τις νέες τεχνολογίες στις διδακτικές πρακτικές που ήδη χρησιμοποιούν

2ο στάδιο: οι εκπαιδευτικοί διερευνούν τις νέες δυνατότητες που προσφέρουν αυτές οι τεχνολογίες

3ο στάδιο: οι εκπαιδευτικοί ενσωματώνουν τη χρήση των διαδραστικών πινάκων με τρόπους που επέκτειναν ή μετασχημάτισαν τις διδακτικές πρακτικές που ήδη χρησιμοποιούν



Ένα μοντέλο τεσσάρων φάσεων

1η Φαση: καθοδηγούμενη από τον εκπαιδευτικό, όλες οι δραστηριότητες της τάξης διεξάγονται με κέντρο τον ΔΠ

2η Φαση: συχνή χρήση του ΔΠ εισαγωγή ή σταδιακή ανάπτυξη δεξιοτήτων και εννοιών που απαιτούν πλαίσιο στήριξης (σκαλωσιά), με όλη την τάξη να παρακολουθεί και να συμμετέχει

3η Φαση: οι μαθητές εργάζονται σε ομάδες ατομικά ή συνεργατικά σε διαστηριότητες. Ο εκπαιδευτικός πηγαίνει από ομάδα σε ομάδα για παροχή οδηγιών, υποστήριξης, ή καθοδήγησης της μιας ομάδας ενώ οι υπόλοιπες συνέχισουν να εργάζονται (χωρίς χρήση ΔΠ).

4η Φάση: ανακεφαλαίωση και επανάληψη δυσκολιών συνήθως με τη χρήση ΔΠ. συνήθως δασκαλοκεντρική.

Στο νέο μαθησιακό περιβάλλον συνυπάρχουν τρεις παράγοντες:

(α) ο ρόλος που κατέχει ο εκπαιδευτικός

(β) ο ρόλος που κατέχει ο μαθητής και

(γ) η χρήση της τεχνολογίας.

Ο εκπαιδευτικός καθίσταται :

- διευκολυντής και καθοδηγητής της μάθησης
- παρακινεί τους μαθητές/τριες να χρησιμοποιήσουν την εκπαιδευτική τεχνολογία για να αναζητήσουν, να αντλήσουν και να επεξεργασθούν τις πληροφορίες.
- συνοδοιπόρος στην αναζήτηση, επεξεργασία και παραγωγή της γνώσης
- εξακολουθεί να έχει τον κύριο ρόλο για την ενσωμάτωση των τεχνολογιών.





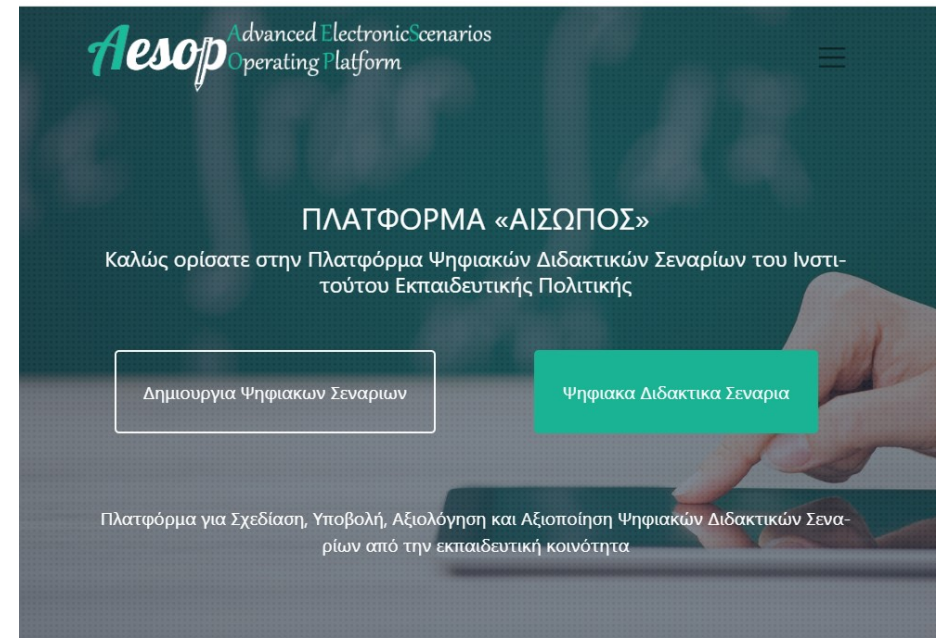
Προκλήσεις για τους/τις εκπαιδευτικούς

- Περιορισμένη προσβασιμότητα και σύνδεση δικτύου
- Εκπαιδευτικές μονάδες με περιορισμένη τεχνική υποστήριξη.
- Έλλειψη αποτελεσματικής επιμόρφωσης
- Περιορισμένος χρόνος
- Έλλειψη αυτοπεποίθησης των εκπαιδευτικών στις δεξιότητές τους

Διδακτικές προσεγγίσεις με τεχνολογίες: **Διδακτικό ψηφιακό σενάριο**

- Ένα σενάριο υλοποιείται μέσα από μια σειρά δραστηριοτήτων που έχουν ως αφόρμηση μια εμπειρία των μαθητών από την πραγματική ζωή η οποία συνδέεται άμεσα με τα βιώματά τους.
- Μέσα από τη διδασκαλία με σενάρια, συνδυάζονται, με εναλλακτικούς τρόπους, η μάθηση, το περιβάλλον και η τεχνολογία ώστε να παρέχουν νέες και πλουσιότερες εμπειρίες για τους μαθητές, καθιστώντας τον τρόπο αυτό διδακτικής προσέγγισης ιδιαίτερα ωφέλιμο.

Σημαντικά στοιχεία ενός διδακτικού σεναρίου αποτελούν το θεωρητικό παιδαγωγικό πλαίσιο στο οποίο εντάσσεται, η μαθησιακή ύλη, τα φύλλα εργασίας, οι δραστηριότητες, η χρήση πηγών, ο ρόλος των μαθητών, τα τεχνολογικά μέσα (λογισμικά, διαδραστικός πίνακας κλπ.). (ΕΑΙΤΥ, χ.η.: 8) Ένα σενάριο μπορεί να στηρίζεται είτε σε μια ιδέα που έχει ήδη αναπτυχθεί είτε σε μια νέα ιδέα.



Πλατφόρμα ΑΙΣΩΠΟΣ: <https://aesop.iep.edu.gr>

Διδακτικές προσεγγίσεις με τεχνολογίες: **Αντεστραμμένη τάξη**



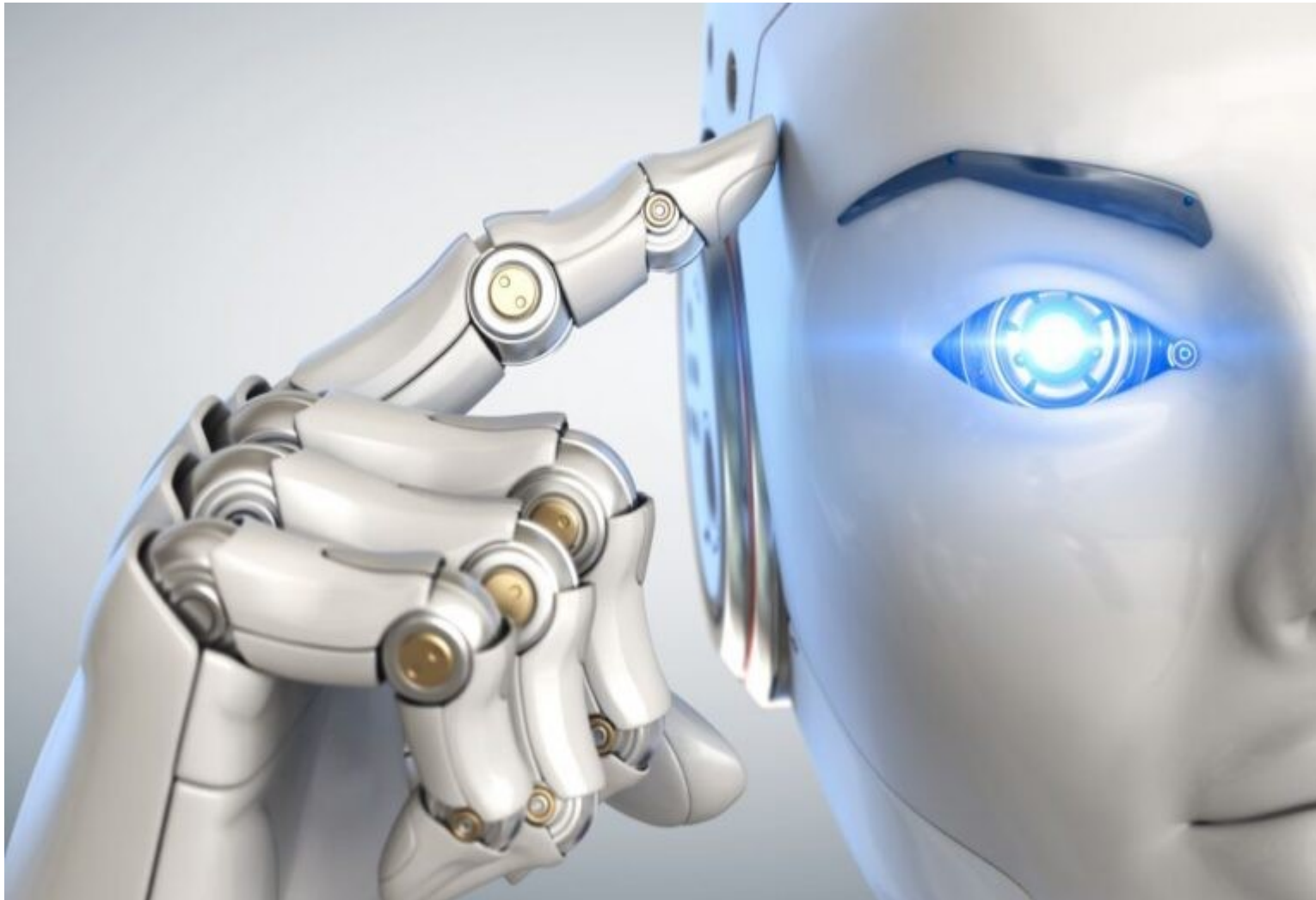
Η αντεστραμμένη τάξη αφορά μια διδακτική προσέγγιση που στηρίζεται στην χρήση των τεχνολογιών και ανατρέπει και αντιστρέφει την ως τώρα παραδοσιακή δομή της διδασκαλίας.

Οι μαθητές διαβάζουν τις πληροφορίες από πριν στο σπίτι τους ή σε άλλο χώρο και χρόνο (ή στο εργαστήριο πληροφορικής του σχολείου τους), μέσω της πλατφόρμας, λαμβάνοντας ενεργό μέρος στη μαθησιακή διαδικασία.

Η μέθοδος περιλαμβάνει τρία στάδια:

1. την **προετοιμασία και εφαρμογή πριν την τάξη** (pre-class),
2. τις δραστηριότητες **μέσα** στην τάξη (in-class) και
3. τις δραστηριότητες **μετά** την τάξη (post-class)

Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ)



ΤΝ είναι η επιστήμη που χρησιμοποιεί τις μηχανές για να μιμηθεί τις δραστηριότητες ανθρώπινης νοημοσύνης, συμπεριλαμβανομένων των υπολογιστικών, αναγνώριση επαναλαμβανόμενων σχημάτων, έμπειρα συστήματα, μηχανική μάθηση, νευρωνικά δίκτυα και άλλες εφαρμογές.

Εκτελώντας αλγοριθμικές εργασίες η ΤΝ μπορεί να μαθαίνει μόνη της από μεγάλα σύνολα δεδομένων.

Η τεχνητή νοημοσύνη αφορά τον τρόπο που οι υπολογιστές έχουν την ικανότητα να καταλαβαίνουν τις οδηγίες που τους παρέχουμε, αλλά και να μιμούνται τον τρόπο ανθρώπινης επικοινωνίας διευκολύνοντας έτσι την επικοινωνία μεταξύ ανθρώπων και μηχανών.



Τα συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης δεν επιδεικνύουν όλα τα χαρακτηριστικά της ανθρώπινης νοημοσύνης (όπως η συναισθηματική νοημοσύνη και η χρήση της «κοινής λογικής»), ούτε απαραίτητα αποδίδουν ανθρώπινες ευφυείς λειτουργίες με τον τρόπο που το κάνει ο ανθρώπινος εγκέφαλος.

Η τεχνητή νοημοσύνη χωρίζεται σε ισχυρή AI και αδύναμη AI.

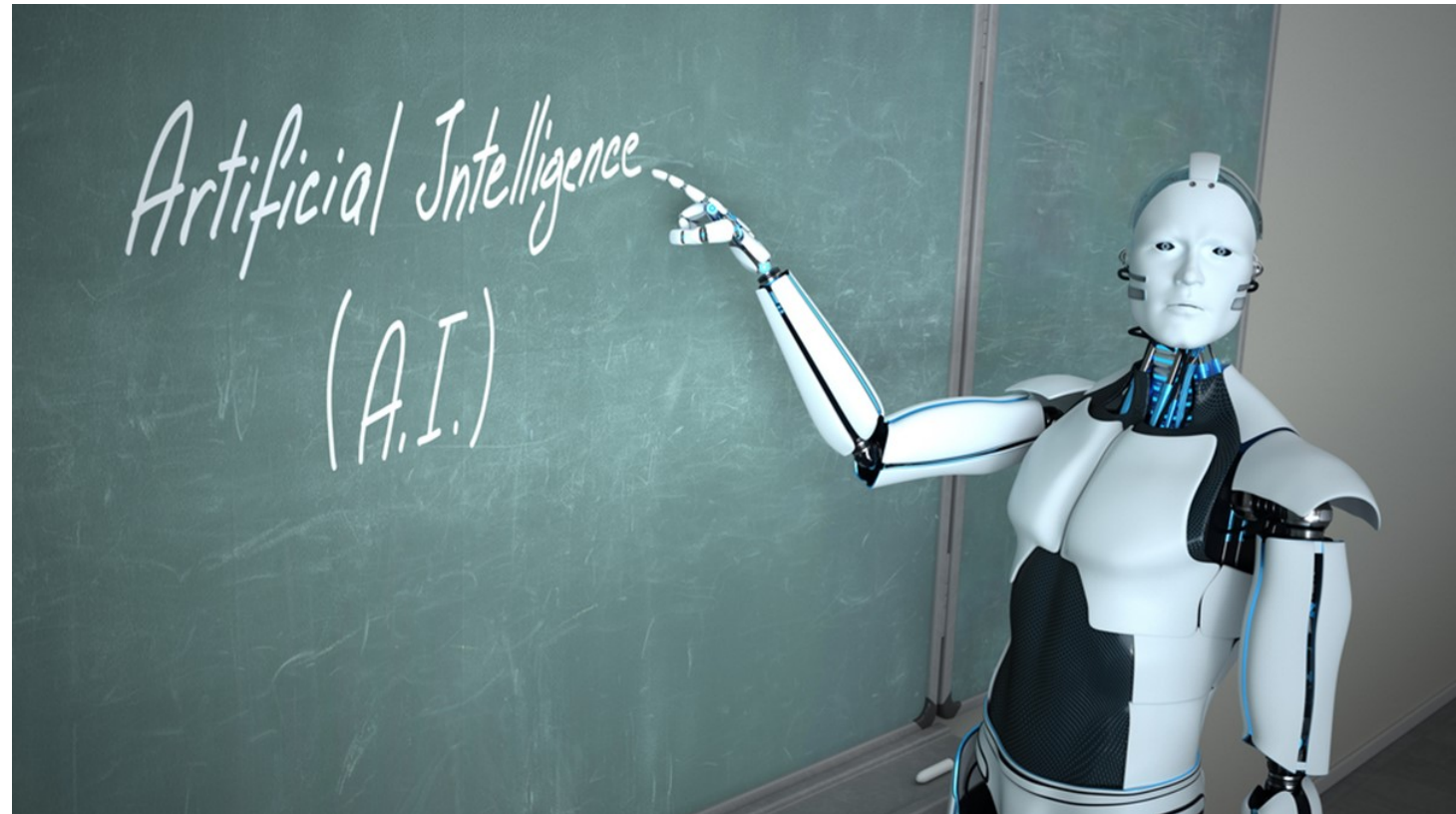
- Η **ισχυρή τεχνητή νοημοσύνη** αναφέρεται σε ένα σύστημα που σκέφτεται και δρα σαν άνθρωπος, σκέφτεται ορθολογικά και ενεργεί ορθολογικά ως τεχνητή νοημοσύνη γενικού σκοπού.
- Η **αδύναμη τεχνητή νοημοσύνη** περιορίζεται σε ορισμένες λειτουργίες τεχνητής νοημοσύνης γενικής χρήσης και είναι μια μέθοδος εφαρμογής τεχνητής νοημοσύνης που βασίζεται σε υπολογιστή, αν και δεν μπορεί πραγματικά να σκεφτεί ή να λύσει ένα συγκεκριμένο πρόβλημα.



- Η εφαρμογή της ΤΝ στην εκπαίδευση μπορεί να ενισχύσει την αποτελεσματικότητα, την παραγωγικότητα και την ευκολία μάθησης.
- Το National Research Council, '(2012) ανέφερε ότι ικανότητες των μαθητών, όπως η συνεργατική μάθηση οι προσωπικές και κοινωνικές δεξιότητες η υπολογιστική σκέψη μπορούν να υποστηριχθούν και να καλλιεργηθούν με την ΤΝ

Τα στάδια μέσω των οποίων διέρχεται μια τεχνολογική καινοτομία από την εμφάνιση έως την αποδοχή της είναι:

- (α) **γνώση** (πληροφόρηση για την ύπαρξή της)
- (β) **πειθώ** (σχηματισμός μιας ευνοϊκής στάσης προς αυτήν)
- (γ) **απόφαση** (απόφαση για την υιοθέτησή της)
- (δ) **εφαρμογή** (θέτοντας την σε χρήση)
- (ε) **επιβεβαίωση** (ενίσχυση που βασίζεται στα θετικά αποτελέσματα από αυτήν).



Εικονικοί βοηθοί

ChatGPT

<https://chat.openai.com>

Chat bot

Η εξυπηρέτηση γίνεται
πιο εύκολη με τον **TOBi**

Για θέματα λογαριασμού, τεχνική
υποστήριξη, νέες υπηρεσίες ή ό,τι
άλλο χρειάζεσαι, ο TOBi είναι εδώ για
να επικοινωνήσει άμεσα μαζί σου.

Κάνε chat με τον TOBi



Πώς μπορώ να σε βοηθήσω;



The screenshot shows the ChatGPT web interface in a browser. The address bar displays 'https://chat.openai.com'. The main content area features the OpenAI logo and the question 'How can I help you today?'. Below this, there are several suggested prompts in rounded rectangular boxes: 'Compare design principles for mobile apps and desktop software', 'Write a spreadsheet formula to convert a date to the weekday', 'Recommend activities for a team-building day with remote employees', and 'Compare business strategies for transitioning from budget to luxury'. At the bottom, there is a text input field with the placeholder 'Message ChatGPT...' and a send button. A footer note states 'ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.'

Upgrade plan
Get GPT-4, DALL-E, and more

VM Vasiliki Mitropoulou

ChatPDF

Συνόψιση κειμένου

<https://www.chatpdf.com>

Chat with any PDF

Join millions of students, researchers and professionals to instantly answer questions and understand research with AI



Drop PDF here

[Browse my Computer](#)

[From URL](#)

Going Viral all over the World


Across borders, beyond languages: AI is revolutionizing the understanding of research worldwide

Menu Home eme_StepByStep_Guideli... + Create ? ⌵ 🌐 - □ ×

All tools Edit Convert E-Sign Find text or tools 🔍 📁 📄 🖨️ Share **AI Assistant**

Αρχίζω με την e-me: Οδηγίες βήμα-βήμα για εκπαιδευτικούς

Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me



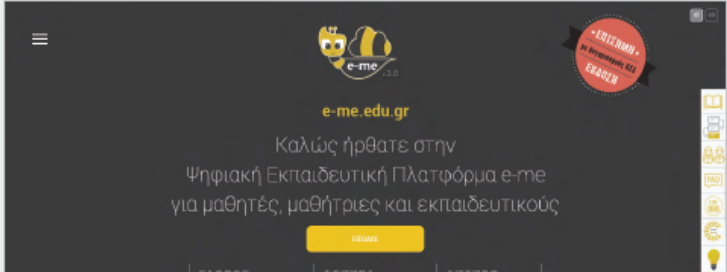
Η **e-me** είναι η διαδικτυακή Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα που διατίθεται από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων σε όλους/ες τους/τις μαθητές/τριες και τους/τις εκπαιδευτικούς. Παρέχει έναν ασφαλή «χώρο» για συνεργασία και επικοινωνία μαθητών/τριών, εκπαιδευτικών και σχολείων, καθώς και ψηφιακά «εργαλεία» για την υποστήριξη της διδασκαλίας και της μάθησης.

Είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση e-me.edu.gr

Πώς συνδέομαι στην Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me;

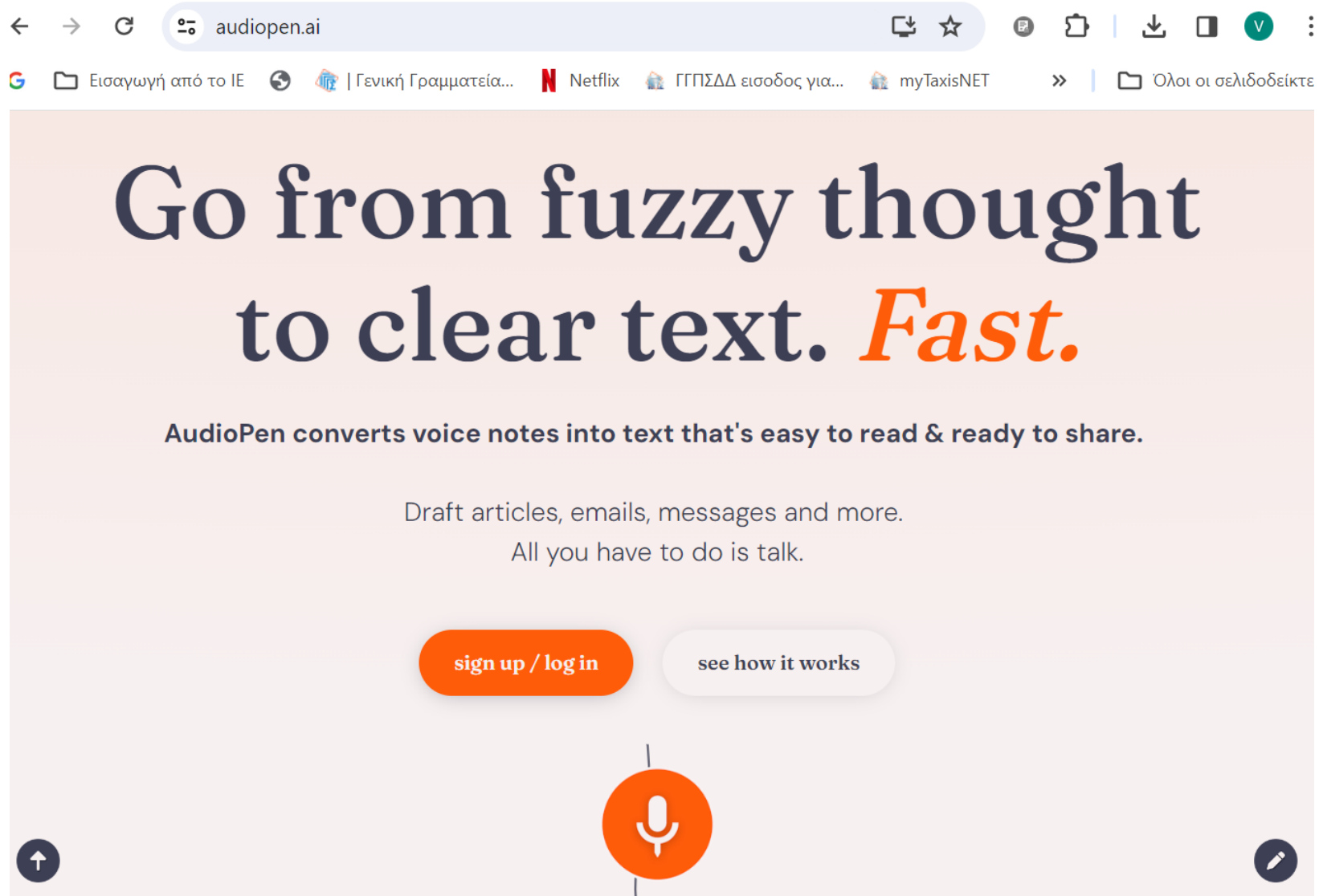
ΒΗΜΑ 1 Συνδέομαι στο διαδίκτυο από οποιαδήποτε συσκευή (υπολογιστή, ταμπλέτα, κινητό).

ΒΗΜΑ 2 Πληκτρολογώ e-me.edu.gr για να μεταβώ στη σελίδα εισόδου της e-me.



audiopen.ai

<https://audiopen.ai/>



The screenshot shows a web browser window with the URL audiopen.ai in the address bar. The browser's tab bar shows several open tabs, including "Εισαγωγή από το IE", "Γενική Γραμματεία...", "Netflix", "ΓΓΠΣΔΔ εισοδος για...", "myTaxisNET", and "Όλοι οι σελιδοδείκτε". The main content of the page features a large heading: "Go from fuzzy thought to clear text. *Fast.*". Below the heading is a sub-headline: "AudioPen converts voice notes into text that's easy to read & ready to share." Further down, there is a descriptive sentence: "Draft articles, emails, messages and more. All you have to do is talk." Two buttons are present: an orange button labeled "sign up / log in" and a white button with an orange border labeled "see how it works". At the bottom center, there is a large orange circular icon containing a white microphone symbol. In the bottom left corner, there is a small circular icon with an upward-pointing arrow, and in the bottom right corner, there is a small circular icon with a pencil.

Home

Getting started

▶ Installation & setup

▼ Content author guide

The basics

▼ **Tutorials for authors**

Interactive Video

Course Presentation

Branching Scenario

Drag and Drop

Dialog Cards

Virtual Tour (360)

Accordion

Course Hotspot

Drag the Words

Timeline

Question Set

Tutorials for authors

Here you'll learn how the authoring tool works for many of the existing content types.

Select the content type below to read the tutorial.



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Interactive Video

Create videos enriched with interactions

<https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials>

E-me Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα

<https://content.e-me.edu.gr/>

The screenshot shows the E-me content management system interface. At the top, there is a browser address bar with the URL `content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin.php?page=h5p_new`. Below the browser, there are navigation tabs for "Δημιουργία Περιεχομένου" (selected) and "Μεταφόρτωση", along with a search icon and the text "Επικόλληση". A search bar contains the text "Αναζητήστε Τύπους Περιεχομένου". Below the search bar, it displays "Όλοι οι Τύποι Περιεχομένου (51 αποτελέσματα)" and sorting options: "Εμφάνιση: Δημοφιλή πρώτα", "Νεότερα πρώτα", and "Α έως Z". The main content area lists three content types:

- Interactive Video**: Create videos enriched with interactions. Button: **Λεπτομέρειες**
- Course Presentation**: Create a presentation with interactive slides. Button: **Λεπτομέρειες**
- Multiple Choice**: Create flexible multiple choice questions. Button: **Λεπτομέρειες**

The interface also features a sidebar on the left with various icons and a user profile in the top right corner with the name "Γεια σου, arapatho" and the language "Ελληνικά".

Παραδείγματα Θρησκευτικών στη E-me

- Διαδραστικό video
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1350340
- Χρονολόγιο/Χρονογραμμή
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1339629
- Sort the paragraphs
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1351495
- Image hotspot
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1339647
- Agamotto (image blend)
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1350364
- Image slides share
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1350382
- Σταυρόλεξο crossword
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1350386
- Image Juxtaposition (σύγκριση εικόνων)
- https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1350397

AnyRec Video Converter

- <https://www.anyrec.io/el/video-converter/>

The screenshot shows the AnyRec Video Converter website. At the top, there is a navigation bar with the AnyRec logo, an 'Overview' dropdown menu, a blue button for 'ΔΩΡΕΑΝ Λήψη' (Free Download), and a red button for 'Αποκτήστε 50% OFF'. The main heading reads 'Μετατροπή βίντεο σε οποιαδήποτε μορφή και συσκευή' (Convert video to any format and device). Below this, there are two video player thumbnails. The left thumbnail shows a lighthouse and offers output options: 5K ULTRAHD, 8K ULTRAHD, 4K ULTRAHD, 1080p ULTRAHD, and H.265 ULTRAHD. The right thumbnail shows the same lighthouse and offers output format options: MP4, MOV, AVI, MKV, and WMV. A red circular arrow icon is positioned between the two thumbnails. At the bottom, there are two feature highlights: 'Μετατροπή σε/από 1000+ μορφές' (Conversion to/from 1000+ formats) and 'Μετατροπή έως 8k' (Conversion up to 8k), and 'Παράδοση υψηλής ποιότητας' (High quality delivery) and 'Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εξόδου' (Adjust output settings).

Overview ▾ ΔΩΡΕΑΝ Λήψη Αποκτήστε 50% OFF

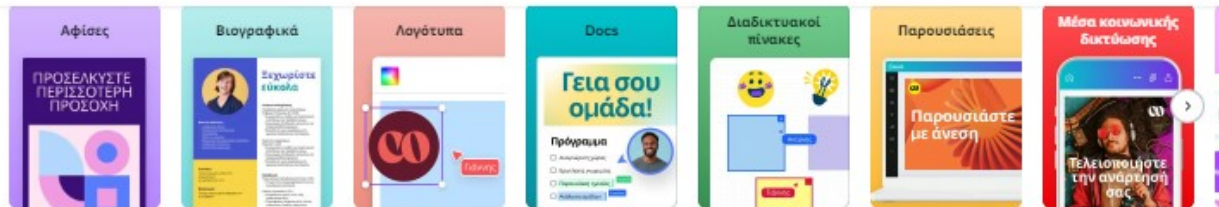
Μετατροπή βίντεο σε οποιαδήποτε μορφή και συσκευή

5K ULTRAHD 8K ULTRAHD 4K ULTRAHD 1080p ULTRAHD H.265 ULTRAHD

MP4 MOV AVI MKV WMV

Μετατροπή σε/από 1000+ μορφές Μετατροπή έως 8k

Παράδοση υψηλής ποιότητας Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εξόδου



Canva

https://www.canva.com/el_gr/

Τέλεια προσαρμογή για όλους

Για 1 άτομο

Δωρεάν Canva

Για οποιαδήποτε σχέδια ή εργασία.

Λήψη Δωρεάν Canva

Για 1 άτομο

Canva Pro

Για να μεγαλώσετε την επιθυμία ή το έργο που λατρεύετε με premium λειτουργίες.

Έναρξη δωρεάν δοκιμής Pro

Για 2+ άτομα

Canva Teams

Για ομάδες που θέλουν να δημιουργούν με premium εργαλεία χώρου εργασίας και ροές εργασιών.

Έναρξη δωρεάν δοκιμής Canva...

Οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί και οι μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί μπορούν να απολαύσουν δωρεάν τις δυνατότητες Canva.

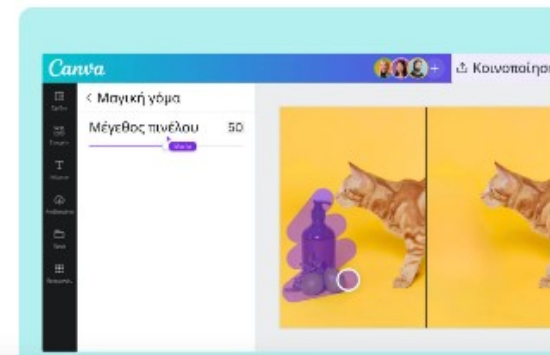
Αναγνωρισμένο από δημοφιλείς εταιρίες



Εισχύστε τη δημιουργικότητά σας με AI

Επιαναπροσδιορίστε τον τρόπο με τον οποίο δημιουργείτε με τη σειρά εργαλείων μας που υποστηρίζονται από AI. Δημιουργήστε εικόνες AI με τα Magic Media ή μεταμορφώστε τις φωτογραφίες σας με το Magic Edit και πολλά άλλα.

Δημιουργήστε με AI



Ανακαλύψτε όλη τη δύναμη του AI, σε ένα σημείο.

Έναρξη σχεδίασης

Σύνδεση



Στιγμιότυπο από video
που δημιούργησε το
λογισμικό Camvas

Lumen5

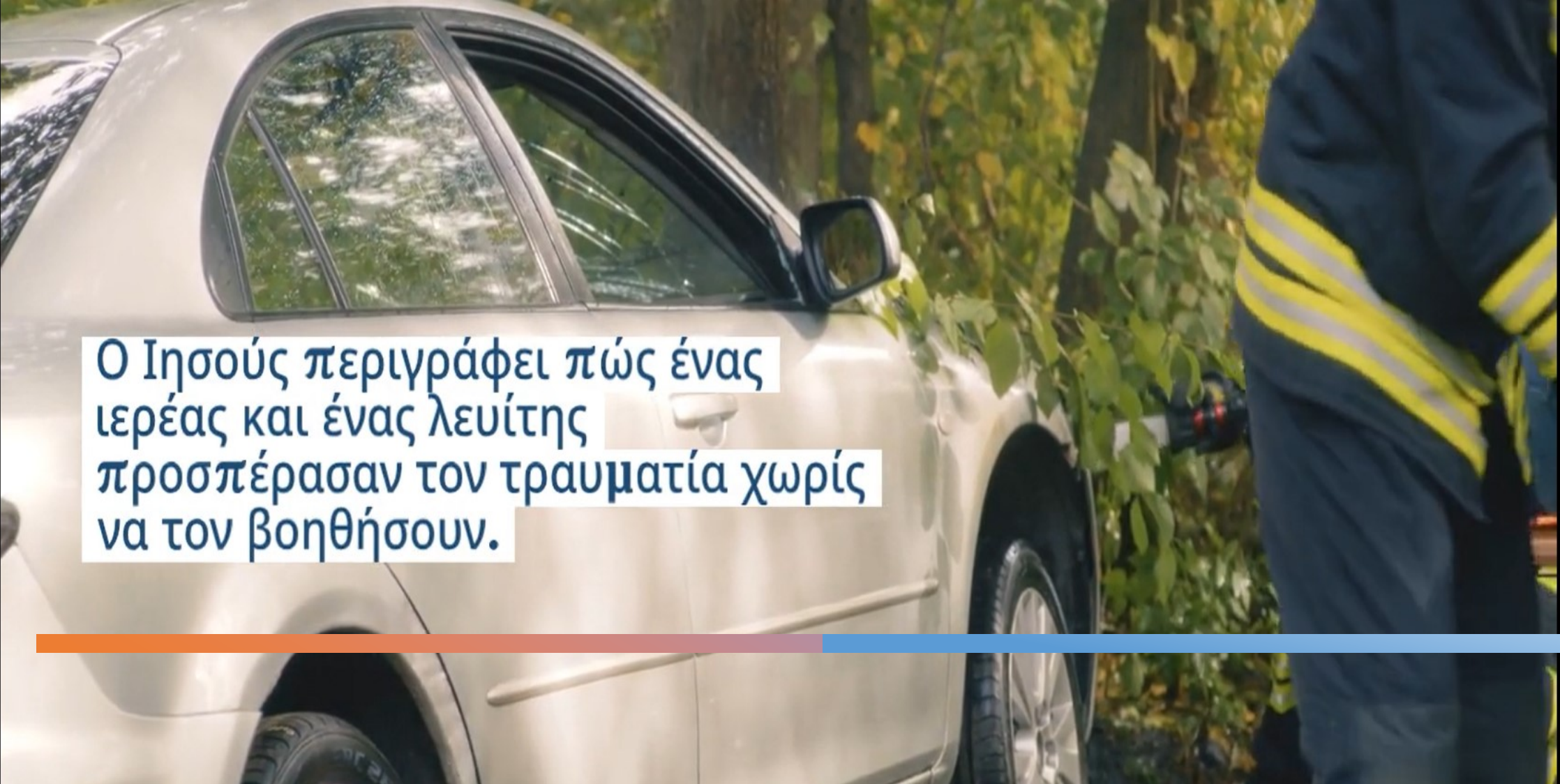
Μετατροπή σε
βίντεο

Εικόνων

Κειμένου

<https://lumen5.com/>

The screenshot displays the Lumen5 web application interface. At the top, the browser address bar shows 'lumen5.com'. Below the navigation bar, the Lumen5 logo is visible on the left, and a hamburger menu icon is on the right. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Library', contains a search bar and a grid of image thumbnails. The right panel, titled 'PREVIEW', shows a video preview with a green background and a white handshake icon. The video text reads: 'Build trust with your clients and demonstrate how your product provides value'. Below the video, there is a section titled 'Build trust with your clients' with a subtitle 'A Step-by-Step Guide'. The interface includes various controls such as 'PREVIEW', 'Publish', and 'More options' buttons.

A photograph showing the side of a white car with a cracked window. A person in a blue uniform with yellow reflective stripes is standing next to the car. The background shows green foliage.

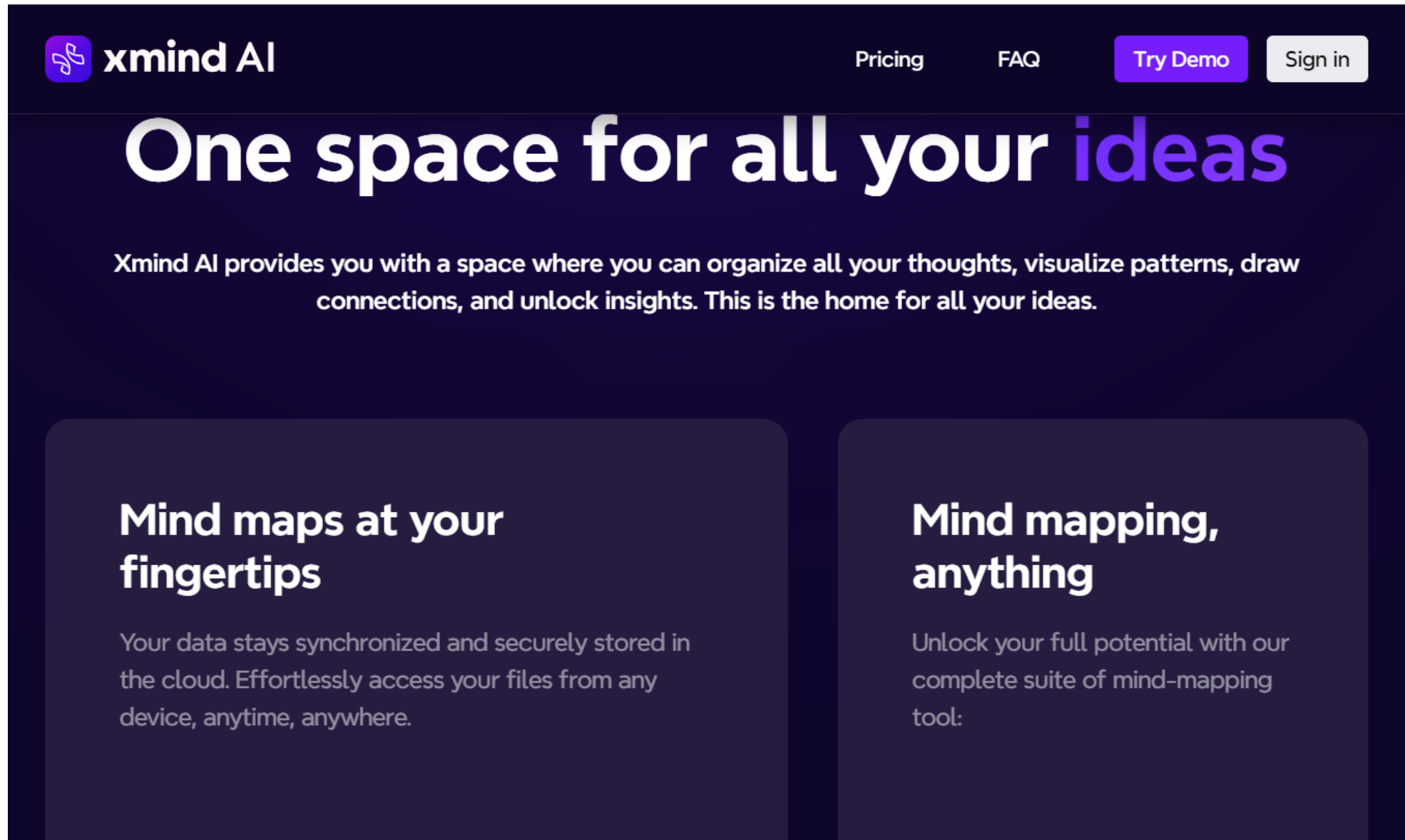
Ο Ιησούς περιγράφει πώς ένας
ιερέας και ένας λευίτης
προσπέρασαν τον τραυματία χωρίς
να τον βοηθήσουν.

Στιγμιότυπο από Video που δημιούργησε το λογισμικό TN Lumen5

xmind.ai

Εννοιολογικοί
χάρτες

<https://xmind.ai/>



The image shows a screenshot of the xmind AI website homepage. The background is dark blue. At the top left is the xmind AI logo, which consists of a purple square with a white stylized 'x' and the text 'xmind AI' in white. To the right of the logo are links for 'Pricing', 'FAQ', 'Try Demo' (in a purple button), and 'Sign in' (in a white button). The main headline is 'One space for all your ideas', with 'ideas' in purple. Below the headline is a sub-headline: 'Xmind AI provides you with a space where you can organize all your thoughts, visualize patterns, draw connections, and unlock insights. This is the home for all your ideas.' There are two main content blocks below. The first is titled 'Mind maps at your fingertips' and contains the text: 'Your data stays synchronized and securely stored in the cloud. Effortlessly access your files from any device, anytime, anywhere.' The second is titled 'Mind mapping, anything' and contains the text: 'Unlock your full potential with our complete suite of mind-mapping tool:'.

xmind AI

Pricing FAQ **Try Demo** Sign in

One space for all your ideas

Xmind AI provides you with a space where you can organize all your thoughts, visualize patterns, draw connections, and unlock insights. This is the home for all your ideas.

Mind maps at your fingertips

Your data stays synchronized and securely stored in the cloud. Effortlessly access your files from any device, anytime, anywhere.

Mind mapping, anything

Unlock your full potential with our complete suite of mind-mapping tool:



Εννοιολογικοί χάρτες

<https://bubbl.us/>

Examples Pricing About Contact Sign In Register

bubbl.us

With Bubbl.us you can manage a project.

Register with email

OR

Register with Google

MIND MAP NOW →

start without signing in

Featured In

Reviews

Trusted since 2005

Εννοιολογικοί χάρτες

Coggle

<https://coggle.it/>



Magic School : help educators saving time

<https://app.magicschool.ai/>

The screenshot displays the Magic School app interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: 'MAGIC SCHOOL' logo, 'Magic Tools', 'Raina (Chatbot)', 'Output History', a purple 'Launch to Students' button, 'Love', 'Training', 'Share the Magic', 'MagicStudent Intro', and 'Upgrade'. The main content area features a top navigation bar with 'MagicSchool' and 'MagicStudent' tabs, a search bar, and filter buttons for 'All', 'Planning', 'Content', 'Questions', 'Intellectual Prep', 'Student Support', and 'Communication'. Below this is an 'All Tools' section with a 'Sort by Most Popular' dropdown. The tools are presented as cards, each with an icon, title, description, and a star icon. The visible tools are: 'Worksheet Generator' (NEW!), 'MagicSchool for Students Ideas' (NEW!), 'Multiple Choice Assessments', 'Text Rewriter', 'Lesson Plan', and 'YouTube Video Questions'.

MAGIC SCHOOL

MagicTools

Raina (Chatbot)

Output History

Launch to Students

Love

Training

Share the Magic

MagicStudent Intro

Upgrade

MagicSchool MagicStudent

Search

All Planning Content Questions Intellectual Prep Student Support Communication

Community Tools

All Tools Sort by Most Popular

Worksheet Generator ✨ NEW!
Generate a worksheet based on any topic or text.

MagicSchool for Students Ideas ✨ NEW!
Get ideas on how to use MagicStudent tools in your student activities and assignments.

Multiple Choice Assessments
Create a multiple choice assessment based on any topic, standard(s), or criteria!

Text Rewriter
Take any text and rewrite it with custom criteria however you'd like!

Lesson Plan

YouTube Video Questions

ΜΟΖΑΙΚ

<https://www.mozaweb.com/el/>

MOZAIK education

Αναζήτηση Βοήθεια Σύνδεση EUR

Ο λογαριασμός μου Πολυμέσα 3D e-Μάθημα Εργαλεία Βίντεο Προϊόντα Κατάστημα ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ!

Καινοτομικές λύσεις για την ψηφιακή εκπαίδευση

- ✓ Για εκπαιδευτικούς, στην σχολική τάξη
- ✓ Για μαθητές, για την μελέτη στο σπίτι
- ✓ Για σχολεία και ψηφιακή εκπαίδευση

Εκπαιδευτικό λογισμικό

Διαδραστικό περιεχόμενο

Τιμές

Άλλα προγράμματα

Εκπαιδευτικά βίντεο

Greenhouse effect

Greenhouse Atmosphere Natural greenhouse effect Enhanced greenhouse effect Melting of the ice sheets mozaik3D

Εκπαιδευτικά μοντέλα 3D

ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ

ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

☀️ Ακρόπολη (Αθήνα, 5ος αιώνας π.Χ.)



Ακρόπολη

Αθήνα

Προπύλαια

Παρθενώνας

Παρθενώνας
(τομή)Αθηνά
Παλλάδα

Ερέχθειο



mozaik3D

Εκπαιδευτικές πλατφόρμες



E-me επιτρέπει στον εκπαιδευτικό

1. Να δημιουργεί δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους συνεργασίας,
2. Να επικοινωνεί και δικτυώνεται κοινωνικά με μαθητές και εκπαιδευτικούς,
3. Να οργανώνει, να αποθηκεύει και να ανταλλάσσει αρχεία σε περιβάλλον cloud,
4. Να δημιουργεί εύκολα ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό
5. Να αναθέτει και να παρακολουθεί εργασίες,
6. Να προβάλλει την εργασία του μέσα από συνεργατικά και προσωπικά ιστολόγια,
7. Να αξιοποιεί ανοιχτούς εκπαιδευτικούς πόρους από το αποθετήριο Photodentro και άλλα αποθετήρια, παρέχοντας ταυτόχρονα ψηφιακά εργαλεία για την διδακτική και μαθησιακή υποστήριξη.

- E-class
- Quizizz
- Kahoot
- ThingLink
- Liveworksheets
- LearningApps
- Wordwall

10 καλύτερα εργαλεία AI για εκπαίδευση

- **Gradescope** <https://www.gradescope.com/>
- **Fetchy** <https://www.fetchy.com/>
- **Nuance's Dragon Speech Recognition** <https://www.nuance.com/dragon/industry/education-solutions.html>
- **Cognii** <https://www.cognii.com/>
- **Century Tech** <https://www.century.tech/>
- **Carnegie Learning** <https://www.carnegielearning.com/>
- **Ivy Chatbot** <https://ivy.ai/>
- **Knowji** <https://www.knowji.com>
- **Plaito** <https://www.plaito.ai/>
- **Queirum** <https://www.querium.com/>



10 καλύτερα εργαλεία λογισμικού γραφής Τεχνητής Νοημοσύνης

- Jasper [Ίασις](#)
- [scalnut](#) Scalenut
- [_Surfer](#) [SEO](#)
- Writesonic [Γραπτική](#)
- [Sudowrite](#) [Sudowrite Quick Start Guide](#)
- Scale Version 3.0 [Περιεχόμενο σε κλίμακα](#)
- Anyword [Οποιαδήποτε λέξη](#)
- [wordtune](#)
- [Copy.ai](#) [Αντιγραφή.ai](#)
- [Copy Shark](#)



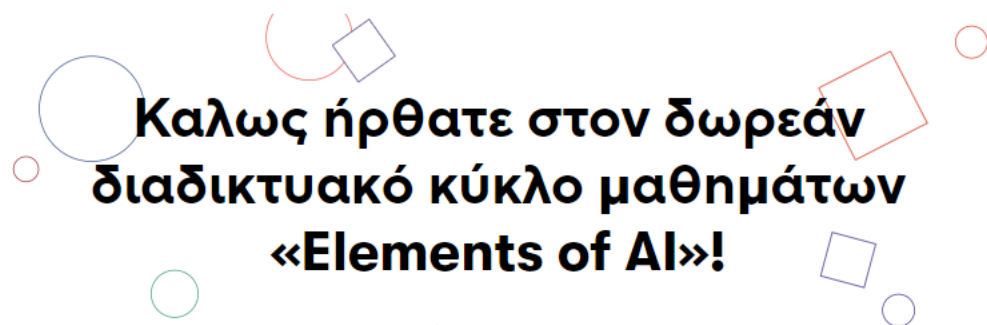
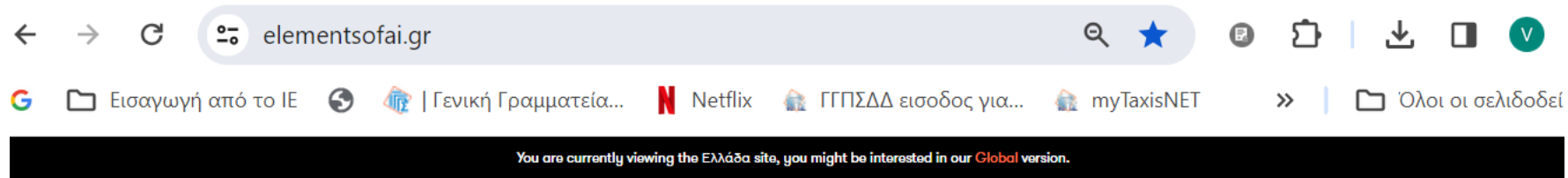
10 Καλύτεροι Βοηθοί Τεχνητής Νοημοσύνης

- [Βίδαρα](#) (Otter pilot)
- [Fireflies](https://fireflies.ai/?gr_pk=ZqLO&gr_uid=5xqA) https://fireflies.ai/?gr_pk=ZqLO&gr_uid=5xqA
- [Murf](#)
- [Siri](#)
- [Cortana](#)
- [Alexa](#)
- <https://assistant.google.com/> Βοηθός Google
- [ELSA Speak](#)
- [Socratic](https://socratic.org/) <https://socratic.org/>
- [Youper](#)



Elements of Artificial Intelligence

<https://www.elementsofai.gr/>



Καλως ήρθατε στον δωρεάν διαδικτυακό κύκλο μαθημάτων «Elements of AI»!

Μάθετε μαζί με άλλους 1 εκατομμύριο
συμμετέχοντες τις βασικές γνώσεις σχετικά με την
Τεχνητή Νοημοσύνη (TN)

Διάλεξε γλώσσα Ελλάδα ↓

Ξεκινήστε τον κύκλο μαθημάτων →



Αναρωτιέστε πώς η TN μπορεί να επηρεάσει την εργασία ή τη ζωή σας;



Θέλετε να μάθετε περισσότερα για το τι πραγματικά σημαίνει TN – και πώς δημιουργείται;



Θέλετε να κατανοήσετε πώς η TN θα αναπτυχθεί και θα μας επηρεάσει τα επόμενα χρόνια;

Σύμφωνα με τη γενική
διευθύντρια της UNESCO, Οντρέ
Αζουλέ, «η Τεχνητή Γενική
Νοημοσύνη μπορεί να είναι μια
τεράστια ευκαιρία για την
ανθρώπινη ανάπτυξη, αλλά μπορεί
επίσης να είναι η πηγή ζημιάς και
βλάβης».

