



# Σεμινάριο Τεχνητής Νοημοσύνης για Συμβούλους Εκπαίδευσης

**Πέμπτη 14 Μαρτίου 2024**  
**11<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αγίου Δημητρίου**



**Βασίλης Κουρμπέτης**

Σύμβουλος Α Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης,  
Αυτοτελές Επιστημονικό Γραφείο Συμβούλων  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού

**Κινητό:** 6936 12 17 84

**URL:** <http://prosvasimo.iep.edu.gr/el/> , <http://signlinks.eu/> , <http://www.sign1st.eu/el/>

**E-mail:** [kourbetis1@gmail.com](mailto:kourbetis1@gmail.com) [vkourmpetis@minedu.gov.gr](mailto:vkourmpetis@minedu.gov.gr)

# Η έλευση της τεχνητής νοημοσύνης



# Κατανόηση του ChatGPT

- Τι είναι το ChatGPT;
- Ιστορία και Ανάπτυξη της AI στην Εκπαίδευση
- Βασικές Αρχές της Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας



# Η ΤΝ γεννήθηκε πριν από εμένα!

- Η Διάσκεψη του Dartmouth το 1956 θεωρείται συχνά ως η γέννηση της ΤΝ (ΑΙ) ως έναν τομέα μελέτης
- Τη δεκαετία του 1990 σηματοδοτήθηκε μια σημαντική αλλαγή με την άνοδο του διαδικτύου και των προηγμένων τεχνικών ανάλυσης δεδομένων.
- MOOCs
- Τα εργαλεία μετάφρασης γλωσσών, άλλο ένα θαύμα της ΤΝ.
- Όλα τα εργαλεία ΤΝ έχουν δημοκρατικοποιήσει την πρόσβαση στην εκπαίδευση, καθιστώντας προσβάσιμους υψηλής ποιότητας εκπαιδευτικούς πόρους σε παγκόσμιο κοινό.

# ChatGPT στην Τάξη

- Ενσωμάτωση του ChatGPT στον Σχεδιασμό Μαθημάτων
- Ενίσχυση της Συμμετοχής και της Μάθησης των Μαθητών
- Αντιμετώπιση Προκλήσεων και Περιορισμών



# Δημιουργική Διδασκαλία με το ChatGPT

- Σχεδίαση Καινοτόμων Σχεδίων Μαθημάτων
- Προώθηση Δημιουργικής Σκέψης και Επίλυσης Προβλημάτων
- Επιτυχημένες Ιστορίες Εκπαιδευτικών





# Συμπερίληψη και Προσβασιμότητα

- ChatGPT ως Εργαλείο για την Ειδική Εκπαίδευση
- Μάθηση Γλωσσών και Πολιτισμική Ευαισθησία
- Στρατηγικές για Συμπεριληπτική Εκπαίδευση



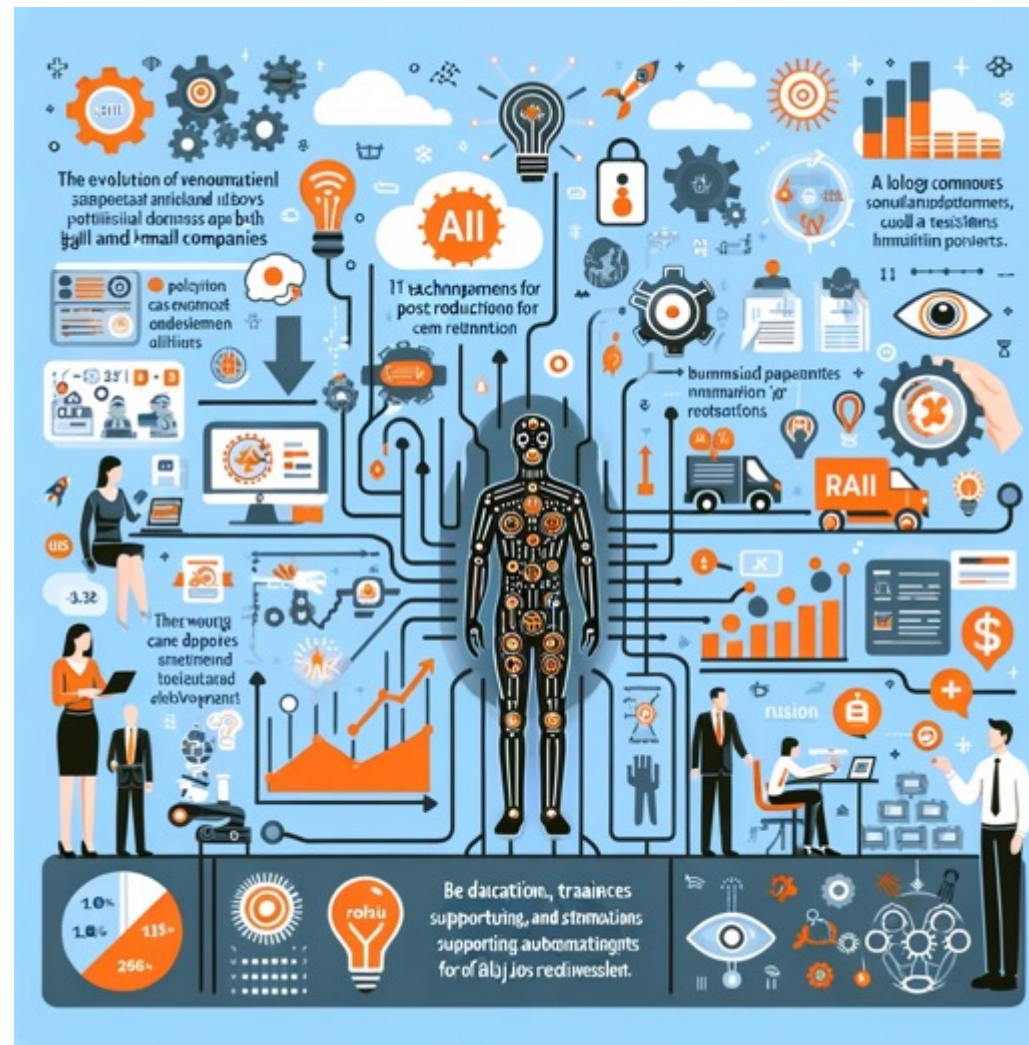
# Ηθικοί Προβληματισμοί και η Εκπαίδευση του «Ψηφιακού Πολίτη»

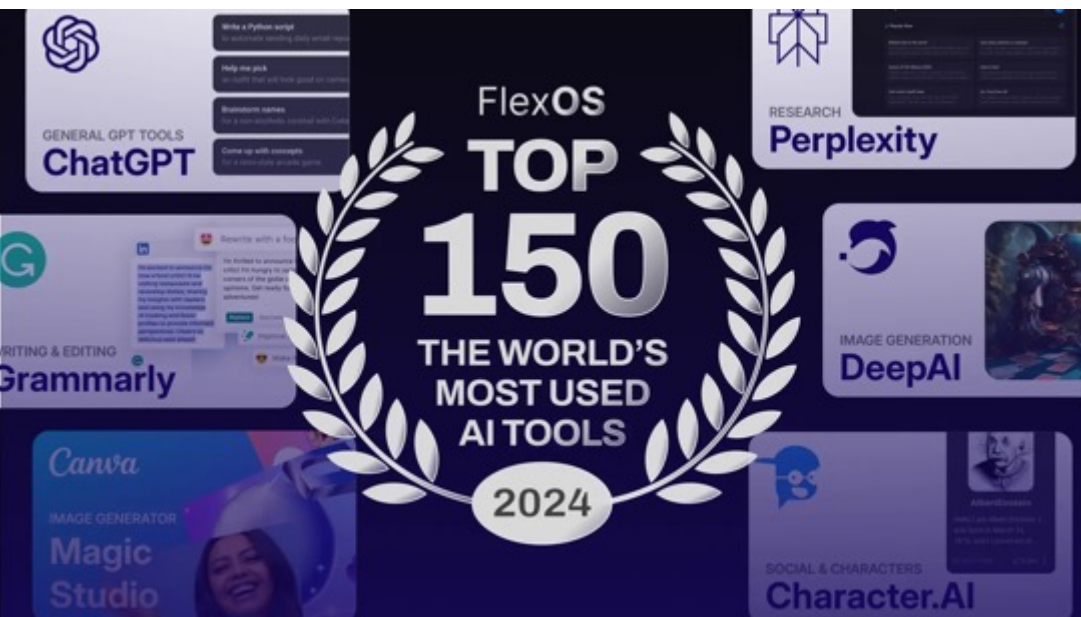
- Διαχείριση Απορρήτου και Ασφάλειας Δεδομένων
- Προώθηση Ηθικής Χρήσης της ΤΝ
- Καλλιέργεια Ψηφιακής Υπευθυνότητας και Κριτικής Σκέψης
- Η έλευση της τεχνητής νοημοσύνης στην εκπαίδευση έχει δημιουργήσει ευκαιρίες μετασχηματισμού αλλά και σημαντικές προκλήσεις.
  - ηθικές ανησυχίες,
  - ζητήματα απορρήτου δεδομένων και
  - το ψηφιακό χάσμα.



# Σημαντικές προκλήσεις

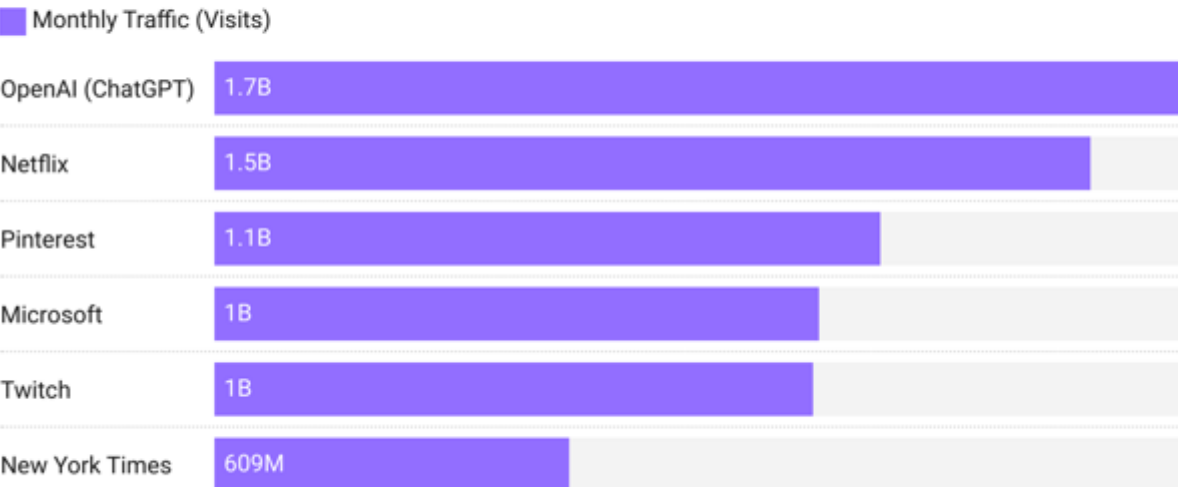
- Εξατομίκευση και κριτική σκέψη
- Αντικατάσταση ή υποστήριξη των εκπαιδευτικών
- Προσβασιμότητα και ισότητα
- Προετοιμασία για μελλοντικές αγορές εργασίας





## ChatGPT is Commanding 1.6 Billion Monthly Visits

ChatGPT brings in over 1.6 billion monthly visits, putting it above giants like Netflix and The New York Times.



Source: Similarweb • Created with Datawrapper

## Top AI Tools (February 2024)

What are the top AI tools globally? Data from Similarweb and Ahrefs shows an unexpected picture with sleeper hits like Character.AI and Brainly in the Top 10.

	Name	Category	Description
1	ChatGPT (incl. Dall-E)	GPT	
2	Bing AI	GPT	Integrates ChatGPT into Bing search.
3	Grammarly AI	Writing & Editing	Checks writing in real-time and coaches for improvements.
4	Character.AI	Social & Characters	Lets you chat with over 18 million AI Characters.
5	Bard	GPT	Google's version of ChatGPT.
6	Brainly (Homework Help)	Education	Helps students with their homework based on a photo of the exercise.
7	CourseHero (Tutoring)	Education	Lets students upload or select a textbook they need help with.
8	Replit	Programming/Coding	Helps programmers create and deploy web applications.
9	TurnItIn (AI Detection)	Education	Helps teachers detect AI content in student's homework.
10	DeepAI	Image Generator	Creates images from prompts, alongside other AI tools.

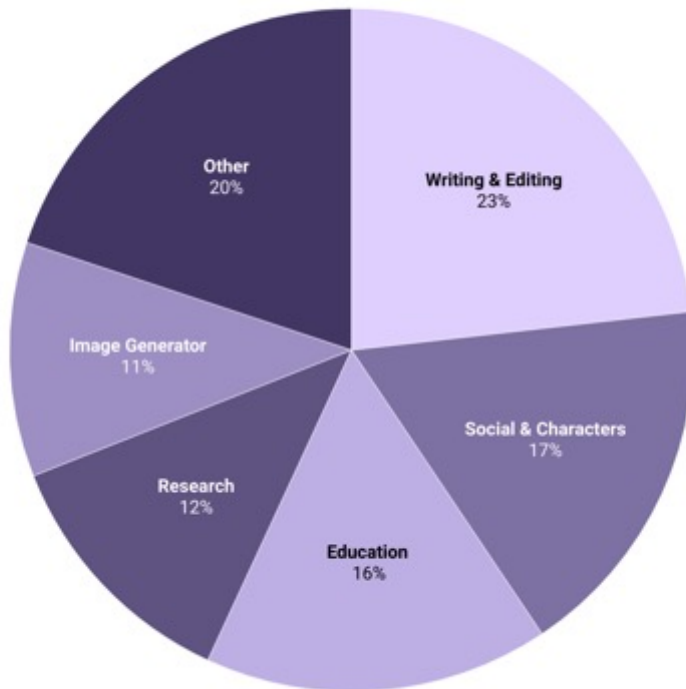
See for detailed methodology: <https://www.flexos.work/learn/generative-ai-top-150>

Source: FlexOS • Created with Datawrapper

# Εξελίξεις & Ανταγωνιστικότητα στην ΤΝ

## Top AI Tools by Category, excluding General GPTs

These are the most popular categories of Generative AI tools in February 2024, excluding general GPTs like ChatGPT and Bing AI.



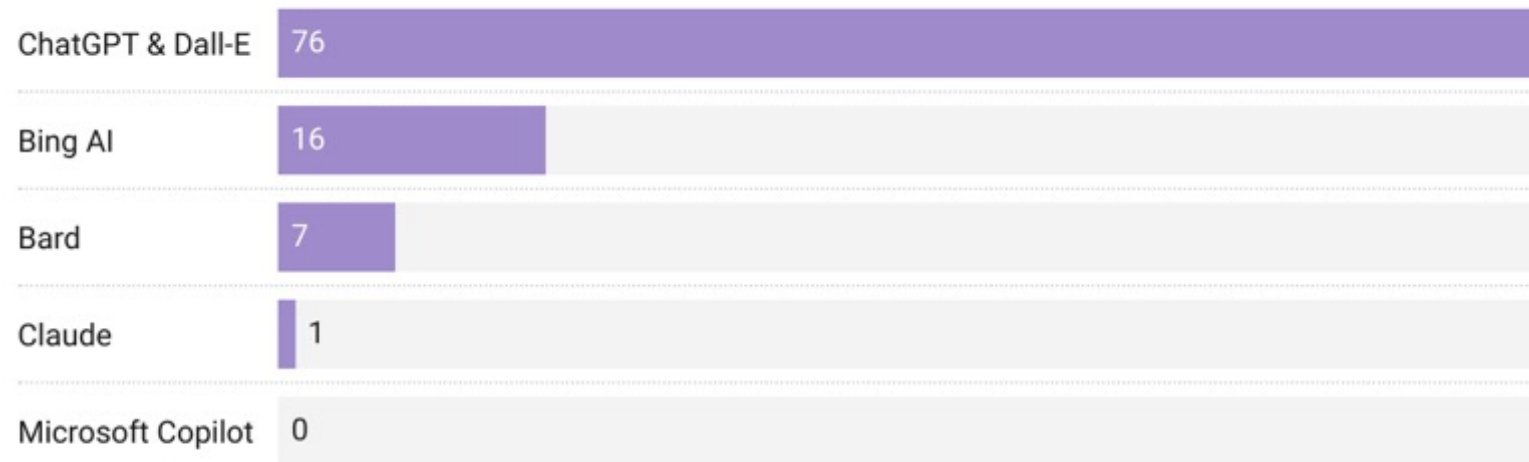
For the full methodology, see: <https://www.flexos.work/learn/generative-ai-top-150>

Source: FlexOS • Created with Datawrapper

## Top AI Tools: General GPTs

The top AI tools within the General GPTs category as surveyed on 28-29 January 2024. The number listed is the percentage of the traffic within the category.

Percentage in Category



See for detailed methodology: <https://www.flexos.work/learn/generative-ai-top-150>

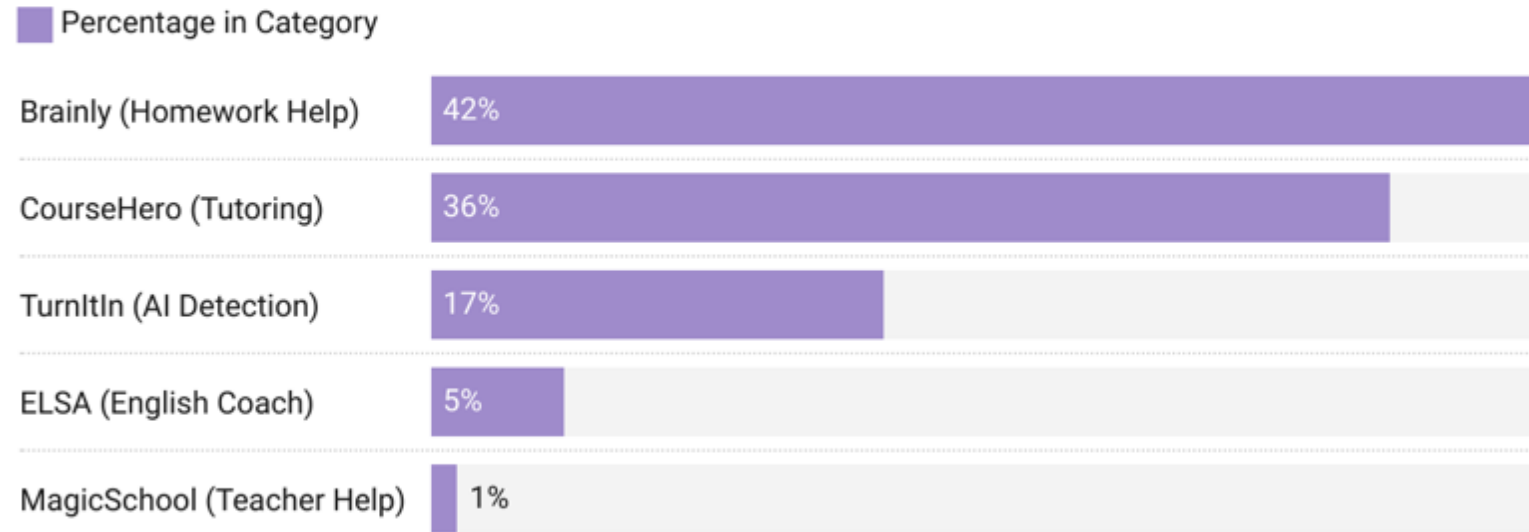
Source: FlexOS • Created with Datawrapper



# Ειδικά Εργαλεία ΤΝ για την Εκπαίδευση

## Top AI Tools: Education

The top AI tools within the Education category as surveyed on 28-29 January 2024. The number listed is the percentage of the traffic within the category.



See for detailed methodology: <https://www.flexos.work/learn/generative-ai-top-150>

Source: FlexOS • Created with Datawrapper

Η έρευνα αναλυτικά

<https://www.flexos.work/learn/generative-ai-top-150>

# Δημιουργία εικόνων... το αγαπημένο μου







## Bilingual Visualizer Tutor

By Vasileios Kourmpetis 

A bilingual curriculum assistant specializing in visual aids for English word teaching.

Education

Category

8

Conversations

### Conversation Starters

Suggest a visual aid for the word 'apple'.

How can I represent abstract nouns visually?

What style should I use for transportation images?

Advice for culturally sensitive images in education.



Here is the image you requested, depicting a space shuttle



I need a similar realistic image















# GPTs

Ανακαλύψτε και δημιουργήστε προσαρμοσμένες εκδόσεις του ChatGPT που συνδυάζουν οδηγίες, επιπλέον γνώσεις και οποιονδήποτε συνδυασμό δεξιοτήτων.













## Education

Explore new ideas, revisit existing skills

- **Tutor Me**  
Your personal AI tutor by Khan Academy! I'm Khanmigo Lite - here to help you with math, science, and humanities questions. L...  
By khanacademy.org
- **math**  
The worlds most powerful math tool.  
By pulsar.co.uk
- **のYouTube**  
YouTube Summarizer: Summarize videos, takeaways, and generate a diagrams or articles.  
By Frames
- **Universal Primer**  
The fastest way to learn everything about anything  
By Siqi Chen
- **YouTubeΣ**  
For YouTube: Generate educational summaries from lengthy videos in any language. No extra logins. Free to use. Ex...  
By Video Summarizer
- **Math Solver**  
Your advanced math solver and AI Tutor, offers step-by-step answers, and helps you learn math and even all subjects, at any...  
By studyx.ai
- **Voxscript**  
Quick YouTube, US equity data, and web page summarization with vector transcript search -- no logins needed.  
By Allwire Technologies, LLC
- **チャットGPT**  
日本の文化に連れた話し方でユーザーに回答  
By gptjp.net
- **physics**  
Physics Oracle, The worlds most powerful Physics tool V2.0  
By pulsar.co.uk
- **Prompt Professor**  
I know everything about Prompt Engineering. What do you want to know about prompt?  
By community builder
- **Data Analytics**  
A how-to guide for data analytics (based on Luke Barousse's 'ChatGPT for Data Analytics' course)  
By Luke T Barousse
- **Language Teacher | Ms. Smith**  
Supports 20+ languages - Spanish, German, French, English, Chinese, Korean, Japanese, ... Your private tutor to learn any...  
By tevfik.xyz

## Writing

Enhance your writing with tools for creation, editing, and style refinement

- **Write For Me**  
Write tailored, engaging content with a focus on quality, relevance and precise word count.  
By puzzle.today
- **Humanizer Pro**  
#1 Humanizer in the market. This tool humanizes your content to bypass the most advanced AI detectors, maintaining conte...  
By CharlyAI
- **Academic Assistant Pro**  
Professional academic assistant with a professorial touch  
By awesomegpts.vip
- **Book Creator Guide**  
A writing assistant specializing in book creation, web research, and format recommendations.  
By Choi Yong
- **All-around Writer (Professional Version)**  
A professional writer who specializes in writing all types of content (essays, novels, articles, copywriting)...  
By awesomegpts.vip
- **AI Humanizer Pro**  
Best AI humanizer to help you get 100% human score. Humanize your AI-generated content to bypass AI detection. Use our...  
By bypassgpt.ai
- **Human Writer-Humanizer-Paraphraser (Human GPT)**  
I self-score my output helping you effectively avoid AI content detectors. I'm equipped with Web Tools and Support...  
By CustomGPTFactory
- **Fully SEO Optimized Article including FAQ's**  
Create a 100% Unique and SEO Optimized Article | Plagiarism Free Content with | Title | Meta Description | Headings with Proper...  
By mtsprompts.com
- **Copywriter GPT**  
Your innovative partner for viral ad copywriting! Dive into viral marketing strategies fine-tuned to your needs!  
By adrianlab.com
- **Essay Writer**  
Expert essay writing helper by essaypro.com  
By essaypro.com
- **Paraphrase & Humanizer**  
Expert in sentence refinement, polishing academic papers, reducing similarity scores, and evading AI detection. Avoidin...  
By awesomegpts.vip
- **Translate GPT**  
Experience our ChatGPT Translation, a sophisticated tool that provides accurate and context-aware translations across...  
By hix.ai

# Πως να προλάβω τις εξελίξεις; [bensbites@mail.bensbites.co](mailto:bensbites@mail.bensbites.co)

13 Mar | [Read Online](#)



[Subscribe](#) | [Ben's Bites Pro](#) | [Ben's Bites News](#)

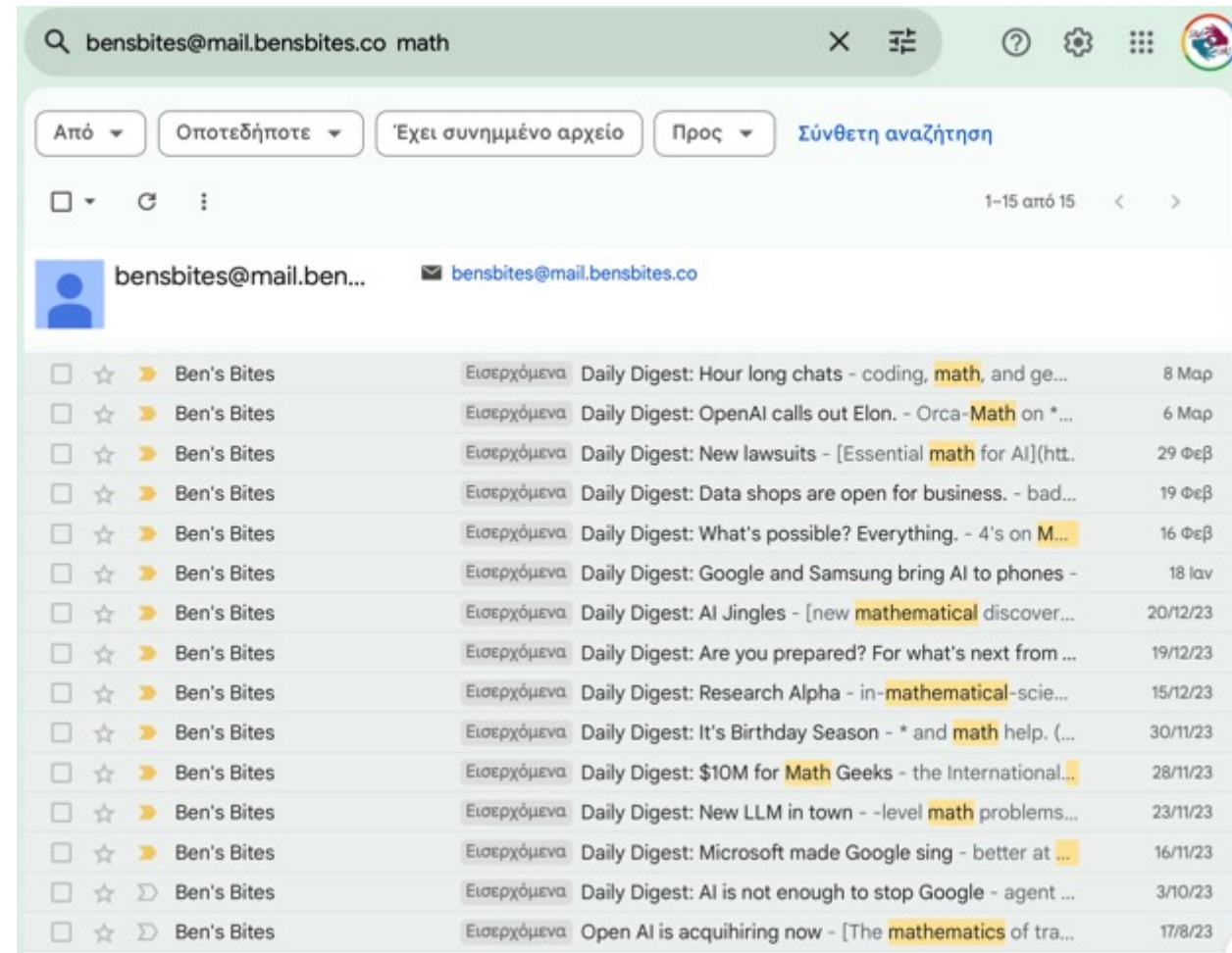
Daily Digest #367

Want to get in front of 100k AI enthusiasts? [Work with us here](#)

Hello folks, here's what we have today;

## PICKS

1. [Cognition Labs, a new AI company, released Devin yesterday.](#) Devin is an **AI software engineer**, i.e. an agent that works autonomously, just like a human software engineer. BIG DEAL! The **demos are crazy** and the team behind Cognition is crazier. 🍷 [Our Summary](#) (also below)
2. [Meta just unveiled two huge AI training clusters.](#) The **massive GPU clusters** Zuck mentioned in earnings this quarter are coming to reality.



Συγκεκριμένες και καλά μελετημένες ερωτήσεις,  
είναι το το κλειδί όλων των εργαλείων ΤΝ

## NEW & HOT!

- [RenderNet](https://rendernet.ai/) - Create **consistent AI characters**.  
<https://rendernet.ai/>
- <https://qualia-ai.vercel.app>
- [Microsoft just rolled out Copilot for Sales and Service,](#)  
(2/2/2024)



# Συμπεράσματα

- Συνοψίζοντας τα βασικά συμπεράσματα.
- Το μέλλον της τεχνητής νοημοσύνης στην εκπαίδευση και οι τελικές σκέψεις.



# Τι γίνεται με το μέλλον; Skye is the limit!

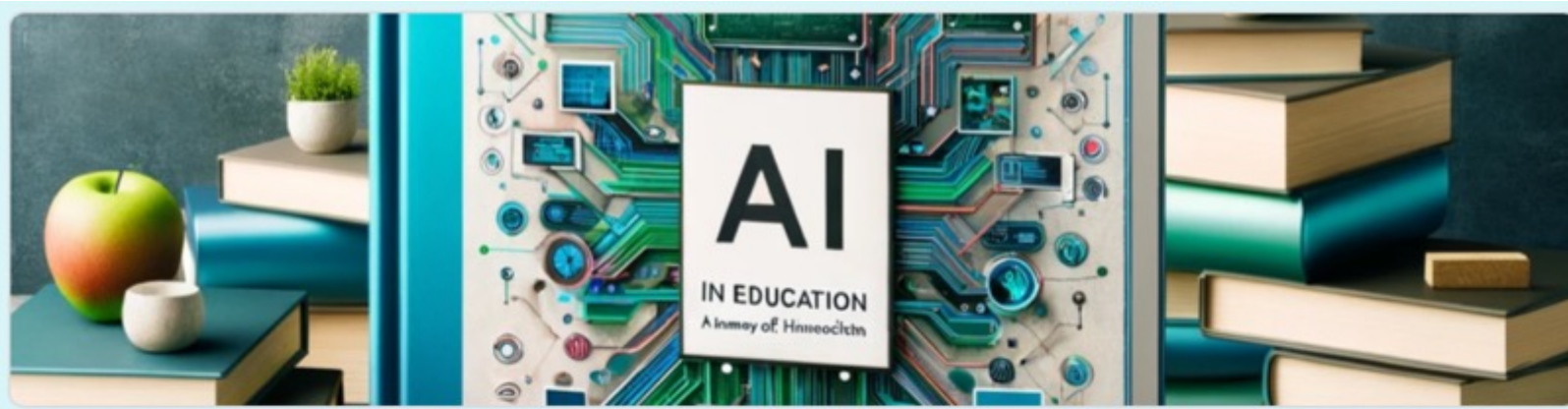


<https://about.meta.com/uk/metaverse/impact/>



# Η ώρα της Αξιολόγησης

<https://forms.gle/e9K2h3xE4RumX4pq6>



## Το ChatGPT στην Εκπαίδευση

Μετά την ολοκλήρωση του εργαστηρίου μας θέλω να δημιουργήσω μια συλλογή απόψεων για το πώς βλέπετε το ChatGPT, ποιες είναι οι προκλήσεις στην εφαρμογή του και τις πρακτικές εφαρμογές του στην εκπαίδευση.

Η συμμετοχή είναι εθελοντική και ανώνυμη.

Σας ευχαριστώ για τον χρόνο σας να απαντήσετε σε 5 ερωτήσεις.

Βασίλης Κουρμπέτης.

**Για επικοινωνία μαζί μου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κινητό μου: 6936 12 17 84**

**ή το E-mail μου: [kourbetis1@gmail.com](mailto:kourbetis1@gmail.com)**



*Σας ευχαριστώ, όλες και όλους, για την συμμετοχή σας!*

*Ευχαριστώ φίλε Αδριανέ για την τιμητική πρόσκληση!*

*Ευχαριστώ το 11ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Δημητρίου για την φιλοξενία!*

## **Βασίλης Κουρμπέτης**

Σύμβουλος Α Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης,  
Αυτοτελές Επιστημονικό Γραφείο Συμβούλων  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού

**Κινητό:** 6936 12 17 84

**URL:** <http://prosvasimo.iep.edu.gr/el/> , <http://signlinks.eu/> , <http://www.sign1st.eu/el/>

**E-mail:** [kourbetis1@gmail.com](mailto:kourbetis1@gmail.com) [vkourmpetis@minedu.gov.gr](mailto:vkourmpetis@minedu.gov.gr)

