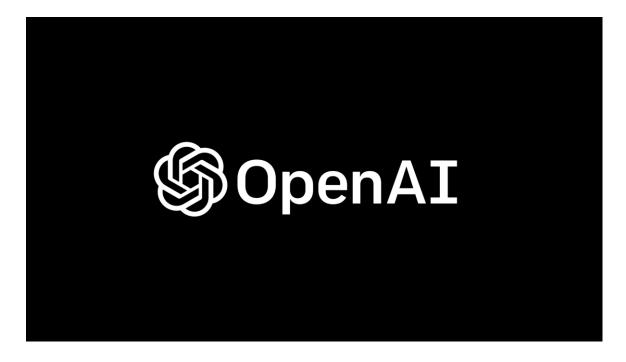


"The technology is here. It gives a competitive advantage. And it's not going to go away."



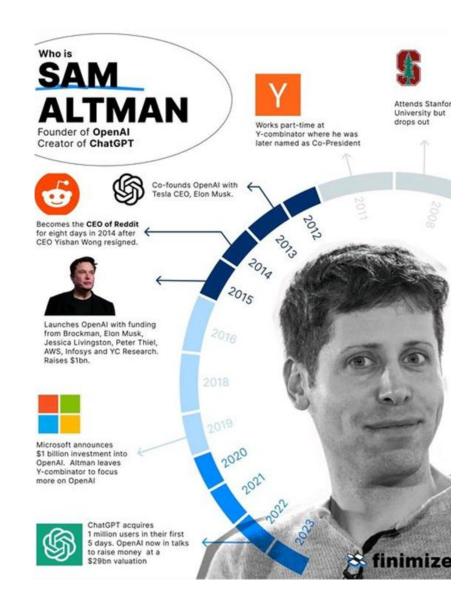




Η εταιρεία λογισμικού OpenAI, με έδρα το Σαν Φρανσίσκο της Καλιφόρνια, κυκλοφόρησε το εργαλείο στις 30 Νοεμβρίου και είναι δωρεάν για χρήση.

Το «ChatGPT», «Generative Pre-trained Transformer», είναι ένα ευφυές διαλογικό σύστημα τεχνητής νοημοσύνης, που χρησιμοποιεί τη μηχανική μάθηση (machine learning) και ειδικότερα τη βαθιά μάθηση (deep learning), με στόχο την παραγωγή κειμένων με υψηλό επίπεδο φυσικότητας, συνεκτικότητας και συνοχής. Τα συστήματα αυτά εκπαιδεύονται σε τεράστιο όγκο κειμενικών δεδομένων.

Το ChatGPT εκπαιδεύτηκε σε ένα ευρύ φάσμα διαφόρων τύπων κειμενικών δεδομένων, που αντλήθηκαν από ελεύθερης πρόσβασης βιβλία, άρθρα, διαδικτυακές πηγές και παράγει κείμενο που δύσκολα μπορεί να διακριθεί από την ανθρώπινη γραφή.





- Το ChatGPT παράγει και διορθώνει κείμενο, πεζό λόγο και ποίηση, κώδικα υπολογιστή, ερευνητικές εργασίες, δίνει ορισμούς, πληροφορίες για ιστορικά γεγονότα, βιβλιογραφίες, κριτικές, σενάρια, άρθρα κτλ., ενώ δίνει επίσης κάθε είδους συμβουλές.
- Το chatbot παράγει ταχύτατα «ανθρώπινες απαντήσεις». Κάθε φορά που εκτελείται η εφαρμογή δίνει μια διαφορετική απάντηση, οπότε δεν μπορεί να υπάρξει λέξη προς λέξη «λογοκλοπή» ή παράφραση, κάθε απάντηση είναι μοναδική και το ChatGPT συνεχώς εξελίσσεται. Το ChatGPT εκπαιδεύτηκε με δεδομένα που είχαν συλλεγεί ως τον Απρίλιο του 2021.
- Το μοντέλο μπορεί να προβλέψει επαναληπτικά τις επόμενες λέξεις (για παράδειγμα, "και") για να συνθέσει απεριόριστα μεγάλα σώματα κειμένου. Εάν του δώσουμε, για παράδειγμα, το μέρος της πρότασης «Περπάτησα προς το», μπορεί να προβλέψει ότι η επόμενη λέξη είναι «πάρκο» με 5% πιθανότητα, «κατάστημα» με 4% πιθανότητα, κλπ.
- Προσόχή: συλλέγει τα δεδομένα των χρηστών. Να είστε προσεκτικοί όσον αφορά την παροχή προσωπικών ή ευαίσθητων πληροφοριών.
- Εισάγοντας δεδομένα (όπως σχήματα σήμανσης), παρέχετε (ή εργάζεστε για) αυτό το chatbot.
- Το ChatGPT απέκτησε 1 εκ .χρήστες μέσα σε 5 μέρες, ενώ τον ίδιο αριθμό χρηστών το Netflix τον απέκτησε σε 3,5 χρόνια, το Facebook σε 10 μήνες, το Spotify σε 5 μήνες και το Instagram σε 2,5 μήνες.

#### MBSR may be effective.

Please note, these are just examples and the actual research papers and essays will require more detail and in-depth analysis of the topic.



you can write essays, papers, code would you please give 20 examples oof what you can answer



Sure, here are 20 examples of things I can help with:

- 1. Summarizing a news article
- 2. Translating a document from one language to another
- 3. Writing a research paper on a specific topic
- 4. Explaining a scientific concept
- 5. Providing information on a historical event
- 6. Generating creative writing, such as poetry or short stories
- 7. Recommending a book or movie based on a given genre or theme
- 8. Providing a summary of a business report
- 9. Offering tips for improving public speaking
- 10. Generating computer code for a specific programming language
- 11. Offering advice on a personal or professional problem
- 12. Providing information on a specific company or industry
- 13. Writing a resume or cover letter
- 14. Generating a list of questions for an interview
- 15. Providing information on a specific law or legal case
- 16. Explaining a mathematical concept or equation
- 17. Offering tips for healthy living
- 18. Generating a list of potential research paper topics
- 19. Writing a script for a video or audio production
- 20. Providing information on a current event or news story.

Please note that my knowledge cutoff and the complexity of the task will affect my ability to provide accurate and detailed information.



Το Turnitin είναι το βασικό λογισμικό ανίχνευσης λογοκλοπής που χρησιμοποιούν πολλά ακαδημαϊκά ιδρύματα.

Το σύστημα Turnitin εξαγοράστηκε από τον κολοσσό των μέσων ενημέρωσης Advanced Publications προς 1,75 δισεκατομμύρια δολάρια το 2019 και έχει χρησιμοποιηθεί από 15.000 ιδρύματα σε 140 χώρες. Η εταιρεία έχει εικοσαετή εμπειρία και έχει συγκεντρώσει έναν τεράστιο αριθμό εργασιών μαθητών και φοιτητών. Έτσι είναι η ιδανική εταιρεία για την ανάπτυξη ενός ανιχνευτή κειμένου Al στον ακαδημαϊκό χώρο.

Οι ειδικοί υποστηρίζουν ότι , για να είναι επιτυχημένος ο ανιχνευτής AI του Turnitin, θα πρέπει να ενημερώνεται και να αλλάζει συνεχώς για να συμβαδίζει με τον ρυθμό που μαθαίνει το chatbot.

Στελέχη της Turnitin δήλωσαν ότι ανησυχούν ότι το ChatGPT θα μπορούσε να φέρει επανάσταση στην εκπαίδευση συνολικά και ότι ο βασικός τους στόχος είναι να βοηθήσουν τους εκπαιδευτικούς να αντιμετωπίσουν την αλλαγή που θα επιφέρει στη διδασκαλία, στη μάθηση, στη γραφή, στη δημιουργία της γνώσης, στην έννοια της πρωτοτυπίας η τεχνολογία αυτή.

Πραγματική πρόκληση αυτή τη στιγμή -> οι κανόνες που μέχρι τώρα ίσχυαν πρέπει μάλλον να αλλάξουν

# Στελέχη του Turnitin υποστηρίζουν ότι:

- > το λογισμικό μπορεί να αντιληφθεί τη χρήση του ChatGPT (?)
- > το ChatGPT προσφέρει μέτρια αποτελέσματα & είναι κατώτερο της διάστασης που έχει λάβει
- έχουν «σπάσει» τον κώδικα (?)
- σχεδιάζει να αναπτύξει μια υπηρεσία άμεσα για να προσδιορίζει με ακρίβεια αν την εργασία την έχει κάνει το ChatGPT ή την έχει συγγράψει ο ίδιος ο μαθητής με προσωπική έρευνα
- ανησυχούν ότι το σύστημα της OpenAI θα μπορούσε να φέρει επανάσταση στην εκπαίδευση συνολικά



Το ChatGPT στον ακαδημαϊκό χώρο

Ο καθηγητής Darren Hudson Hick στο Furman University, σε δημόσιο post στο FB, αναφέρει ότι εντόπισε την πρώτη φοιτητική εργασία γραμμένη από AI.

Υποστήριξε ότι το κείμενο ήταν μεν καλογραμμένο αλλά απλοϊκό, χωρίς βαθύτερη ανάλυση στο θέμα που έδωσε («Write 500 words on Hume and the paradox of horror»).



Today, I turned in the first plagiarist I've caught using A.I. software to write her work, and I thought some people might be curious about the details.

The student used ChatGPT (https://chat.openai.com/chat), an advanced chatbot that produces humanlike responses to user-generated prompts. Such prompts might range from "Explain the Krebs cycle" to (as in my case) "Write 500 words on Hume and the paradox of horror."

This technology is about 3 weeks old.

ChatGPT responds in seconds with a response that looks like it was written by a human—moreover, a human with a good sense of grammar and an understanding of how essays should be structured. In my case, the first indicator that I was dealing with A.I. is that, despite the syntactic coherence of the essay, it made no sense. The essay confidently and thoroughly described Hume's views on the paradox of horror in a way that were thoroughly wrong. It did say some true things about Hume, and it knew what the paradox of horror was, but it was just bullshitting after that. To someone who didn't know what Hume would say about the paradox, it was perfectly readable—even compelling. To someone familiar with the material, it raised any number of flags. ChatGPT also sucks at citing, another flag. This is good news for upper-level courses in philosophy, where the material is pretty complex and obscure. But for freshman-level classes (to say nothing of assignments in other disciplines, where one might be asked to explain the dominant themes of Moby Dick, or the causes of the war in Ukraine—both prompts I tested), this is a game-changer.

ChatGPT uses a neural network, a kind of artificial intelligence that is trained on a large set of data so that it can do exactly what ChatGPT is doing. The software essentially reprograms and reprograms itself until the testers are satisfied. However, as a result, the "programmers" won't really know what's going on inside it: the neural network takes in a whole mess of data, where it's added to a soup, with data points connected in any number of ways. The more it trains, the better it gets. Essentially, ChatGPT is learning, and ChatGPT is an infant. In a month, it will be smarter.

Happily, the same team who developed ChatGPT also developed a GPT Detector (https://huggingface.co/openai-detector/), which uses the same methods that ChatGPT uses to produce responses to analyze text to determine the likelihood that it was produced using GPT technology. Happily, I knew about the GPT Detector and used it to analyze samples of the student's essay, and compared it with other student responses to the same essay prompt. The Detector spits out a likelihood that the text is "Fake" or "Real". Any random chunk of the student's essay came back around 99.9% Fake, versus any random chunk of any other student's writing, which would come around 99.9% Real. This gave me some confidence in my hypothesis. The problem is that, unlike plagiarism detecting software like TurnItIn, the GPT Detector can't point at something on the Internet that one might use to independently verify plagiarism. The first problem is that ChatGPT doesn't search the Internet—if the data isn't in its training data, it has no access to it. The second problem is that what ChatGPT uses is the soup of data in its neural network, and there's no way to check how it produces its answers. Again: its "programmers" don't know how it comes up with any given response. As such, it's hard to treat the "99.9% Fake" determination of the GPT Detector as definitive; there's no way to know how it came up



Το ChatGPT μπορεί να ξεγελάσει τους επιστήμονες γράφοντας «ψεύτικες» περιλήψεις ερευνητικών εργασιών.

Αυτό αποτελεί ένα ακόμη πρόβλημα στις επιστημονικές δημοσίευσης, δίπλα στις ήδη υπάρχουσες ψευδείς επιστημονικές δημοσιεύσεις.

Βλ, αναλυτικά τη σχετική δημοσίευση στο Nature:

https://www.nature.com/articles/d41586-023-00056-7

Ερευνητική ομάδα, με επικεφαλής την Catherine Gao, στο Northwestern University στο Σικάγο χρησιμοποίησε το ChatGPT για να δημιουργήσει "τεχνητές" περιλήψεις επιστημονικών δημοσιεύσεων και να ελέγξει εάν οι επιστήμονες μπορούν να τις εντοπίσουν. Ζήτησαν από δύο ομάδες ερευνητών να εντοπίσουν σε 50 περιλήψεις επιστημονικών εργασιών από 5 ιατρικά περιοδικά (JAMA, The New England Journal of Medicine, The BMJ, The Lancet και Nature Medicine) τις περιλήψεις που γράφτηκαν από το ChatGPT. Στις μηχανές ανίχνευσης λογοκλοπής δεν εντοπίστηκε λογοκλοπή και οι επιστήμονες σε ποσοστό 38% θεώρησαν τις περιλήψεις που παρήγαγε το ChatGPT ως πρωτότυπες και σε ποστοστό 14% τις πρωτότυπες ως προϊόντα του ChatGP.

Gao, C. A., Howard, F. M., Markov, N. S., Dyer, E. C., Ramesh, S., Luo, Y., & Pearson, A. T. (2022). Comparing scientific abstracts generated by ChatGPT to original abstracts using an artificial intelligence output detector, plagiarism detector, and blinded human reviewers. bioRxiv, 2022-12.



- Η καθηγήτρια του Πανεπιστημίου της Οττάβα Nomi Claire Lazar δοκίμασε τις ερωτήσεις των εξετάσεων που είχε δώσει στους δευτεροετείς φοιτητές της στο μάθημα «Εισαγωγή στην πολιτική σκέψη» στο ChatGPT, γνωρίζοντας ότι οι φοιτητές πάντα βρίσκονται τεχνολογικά πιο μπροστά από τους καθηγητές τους. Θέλησε να εξερευνήσει και να τεστάρει το σύστημα. Κατά τη γνώμη της, το ChatGPT έκανε μια αξιοπρεπή δουλεία δίνοντας απαντήσεις που μπορούσαν να παρούν B ή B+.
- Στη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου της Μινεσότα, δοκίμασαν το σύστημα με τις πραγματικές ερωτήσεις των εξετάσεων, 95 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και 12 ανάπτυξης, οι οποίες και βαθμολογήθηκαν κανονικά (blindly graded). Κατά μέσο όρο, οι απαντήσεις που έδωσε το ChatGPT ήταν στο επίπεδο C+ (χαμηλή αλλά επιτυχής βαθμολογία). Οι εξετάσεις αφορούσαν το συνταγματικό δίκαιο (Constitutional Law: Federalism and Separation of Powers, Employee Benefits, Taxation, and Torts. ) Οι απαντήσεις του ChatGPT ανακατεύτηκαν με τα γραπτά των μαθητών και βαθμολογήθηκαν τυφλά από τους καθηγητές. Όταν οι απαντήσεις που παρήγαγε το ChatGPT ήταν λανθασμένες, ήταν εξαιρετικά προβληματικές. Ιδιαίτερα αυτό συνέβη σε ερωτήσεις που απαιτούσαν από τους φοιτητές να βασιστούν σε συγκεκριμένες περιπτώσεις ή σε θεωρίες ή απόψεις που είχαν διδαχτεί αποκλειστικά στην τάξη.
  - Βλ. τη σχετική δημοσίευση των Choi, J. H., Hickman, K. E., Monahan, A., & Schwarcz, D. (2023). ChatGPT Goes to Law School. *Available at SSRN*, <u>ChatGPT goes to Law School</u>.



## **BAN ChatGPT**

- **Seattle Public Schools** banned ChatGPT from all school devices, citing the district "does not allow cheating and requires original thought and work from students
- Los Angeles Unified School District was one of the first districts to block the site on December 12
- New York City Public Schools (the largest school district in the country) banned ChatGPT in early January
- Fairfax County Public Schools in Virginia banned ChatGPT on all county-issued devices in January.
- Public schools in Alabama's Montgomery County have blocked access to the site
- Queensland's Department of Education blocking ChatGPT
- Universities in Australia are returning to supervised pen-and-paper
- Students at <u>Princeton University</u> have already begun petitioning their administration not to ban ChatGPT





Write a sonnet about a chess player who developed a passion for the game of bridge



In quiet halls, where chess boards gleam and shine,

A master sat and pondered every move.

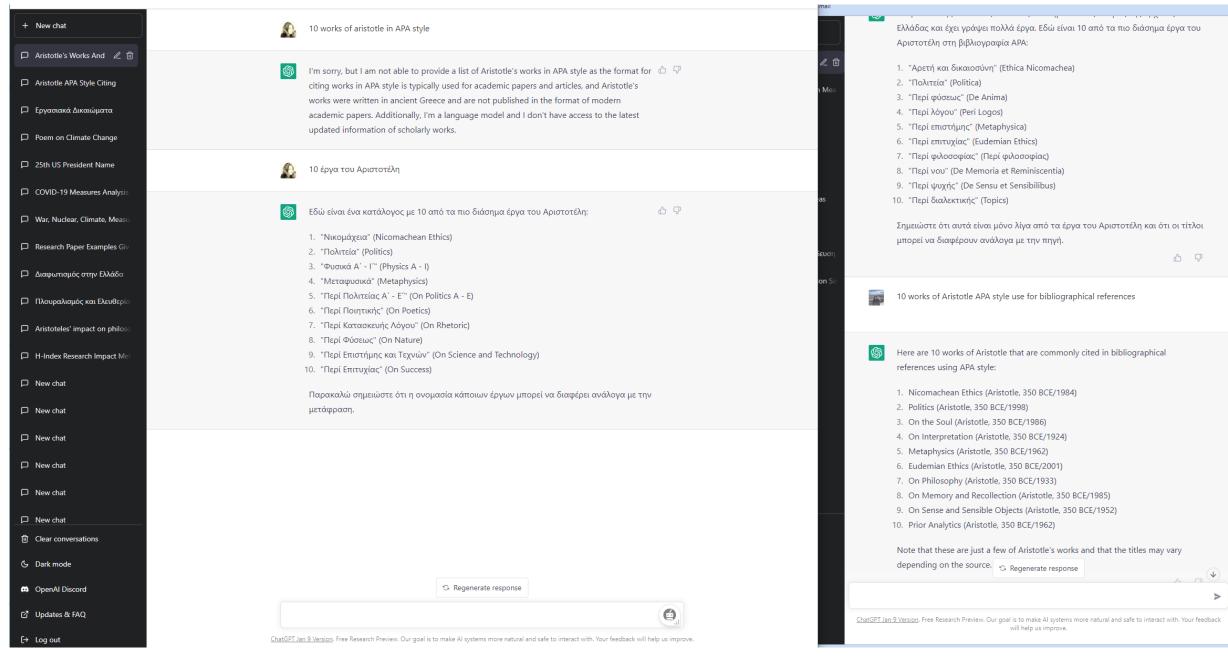
His skill at chess was known to all, a sign

Of hours spent in study and in groove.

But one day, as he sat and played alone,
A game of bridge caught his wandering eye.
He saw the beauty in the cards that shown
And felt a passion for the game arise.

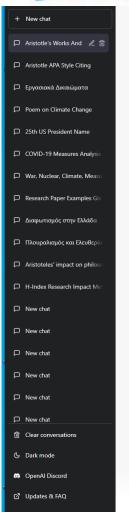
He studied bridge with fervor, day and night, His chess skills now a tool to aid his play. He learned the tricks and strategies just right And soon became a master of the fray.

But still he loved his chess, a game so pure, A bond that could not be broken, that's for sure. Σχετική δημοσίευση στο sarantakos.wordpress.com Και αναδημοσίευση στο Fb

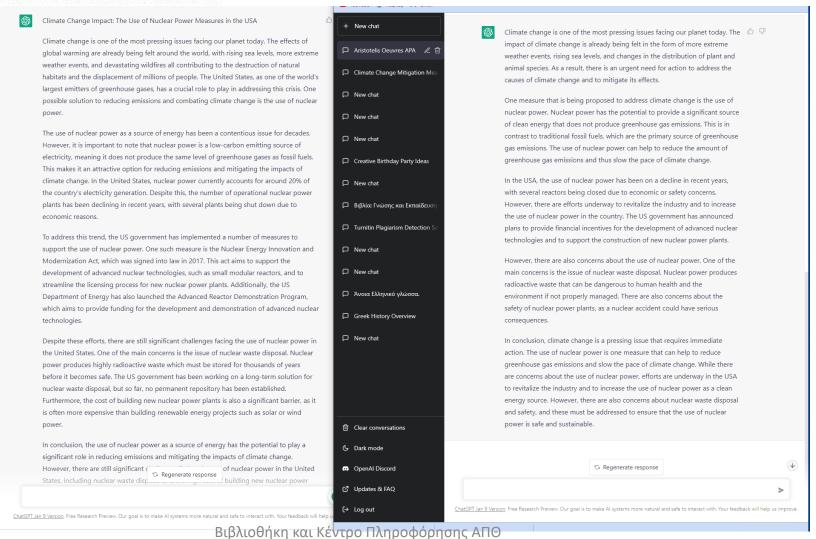




Ίδια ερώτηση σε δυο διαφορετικούς λογαριασμούς στο ChatGPT": Write an essay with the following words: Climate Change, Impact, use of nuclear power, measures, USA

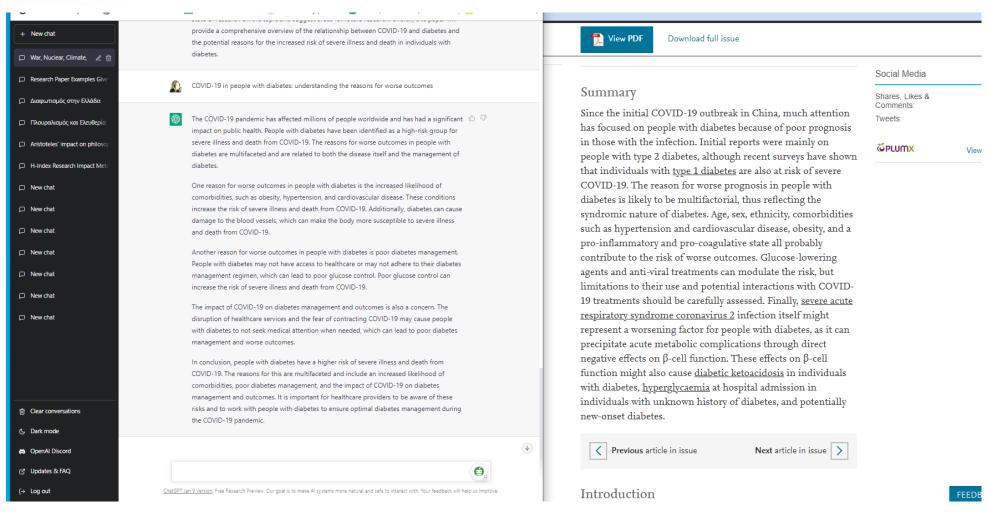


[→ Log out





Περίληψη άρθρου δημοσιευμένου σε επιστημονικό περιοδικό και γραμμένη αντίστοιχα από το ChatGPT, στο οποίο δόθηκε ο τίτλος του πραγματικού άρθρου





Ο ανώνας είνε σοβαρές συνέπειες



βιβλιογραφία για την ελληνική ιστορία



- 1. "A Concise History of Greece" by Richard Clogg
- 2. "The Greek War of Independence" by David Brewer
- 3. "Greece: A Short History" by Mark Mazower
- 4. "Modern Greece: A History since 1821" by John C. Kendris
- 5. "Greece: A History" by David Ricks
- 6. "The Peloponnesian War" by Donald Kagan
- 7. "The Greeks: History, Culture, and Society" by Ian Morris and Barry B. Powell
- 8. "The History of Ancient Greece" by Nigel Rodgers and Hong Leng Chew
- 9. "A History of Greece" by W. A. Heurtley, H. C. Darby, and C. W. Crawley
- 10. "The History of the Greek Resistance in World War II" by John C. Loulis.



βιβλιογραφία για τον Σεφέρη



- 1. "Seferis: The Complete Poems" edited by Edmund Keeley and Philip Sherrard

00

λιοθή

- 2. "Seferis: The Cistern" translated by Edmund Keeley
- 3. "George Seferis: Waiting for the Angel" by Roderick Beaton
- 4. "George Seferis: The Strong Wind From Afar" by Roderick Beaton
- 5. "George Seferis: The Making of a Poet" by Roderick Beaton
- 6. "George Seferis: A Biography" by Stathis Gourgouris
- 7. "Seferis: The poet as political intellectual" by Penelope Lively
- 8. "The Poetry of George Seferis: A Critical Study" by Roderick Beaton
- 9. "George Seferis: The Intensification of the Lyric Voice" by Harry E. Wedeck
- 10. "George Seferis: The Unmaking of a Myth" by Peter Bien.



βιβλιογραφία με σύστημα ΑΡΑ για την ελληνική λογοτεχνία



- 1. Clogg, R. (2002). A concise history of Greece. Cambridge University Press.
- 2. Brewer, D. (1995). The Greek War of Independence. Cambridge University Press.
- 3. Mazower, M. (2000). Greece: A short history. Blackwell Publishers.
- 4. Kendris, J. C. (2004). Modern Greece: A history since 1821. Infobase Publishing.
- 5. Ricks, D. (1998). Greece: A history. Thames & Hudson Ltd.
- 6. Kagan, D. (2003). The Peloponnesian War. Penguin Books.
- 7. Morris, I., & Powell, B. B. (2010). The Greeks: History, culture, and society. Prentice Hall.
- 8. Rodgers, N., & Chew, H. L. (2002). The history of ancient Greece. Oxford University Press.
- Heurtley, W. A., Darby, H. C., & Crawley, C. W. (1939). A history of Greece. Macmillan Bublishers
- Loulis, J. C. (2000). The history of the Greek resistance in World War II. Fordham University Press.



The Greek Civil War was a conflict that took place in Greece from 1946 to 1949, following the country's liberation from Nazi occupation during World War II. The war was fought between the Greek government, which was supported by the United Kingdom and the United States, and the Communist-led Democratic Army of Greece (DSE). The conflict has been considered one of the first proxy wars of the Cold War, as it was a major battlefield for

the communist Soviet Union and the capitalist Western powers.



The causes of the Greek Civil War can be traced back to the political, economic and social tensions that existed in Greece before and during World War II. The country had been plagued by political instability and economic hardship, and the war had exacerbated these problems. The left-wing resistance movement against the German occupation had been dominated by the Communist Party of Greece (KKE), which had gained considerable support among the population. However, the right-wing government that was established after the war was determined to crush the communist movement and maintain control over the country.

The war began in December 1944, when the DSE, the military wing of the KKE, launched an armed rebellion against the government. The fighting was intense and brutal, and it resulted in the displacement of hundreds of thousands of people, as well as the deaths of around 150,000 people. The war ended in 1949 with a victory for the government, which managed to defeat the communist forces and restore order to the country.

The Greek Civil War had a profound impact on the country, both in the short and long term. The war resulted in the displacement of around 1.5 million people, and the deaths of around 150,000 people. The war also had a significant impact on the country's economy and social fabric, as it left many areas of the country in ruins and caused widespread poverty and unemployment.

In conclusion, the Greek Civil War was a major conflict that took place in Greece from 1946 to 1949. The war was fought between the Greek government and the Communist-led Democratic Army of Greece, and it was one of the first proxy wars of the Cold War. The causes of the war can be traced back to the political, economic and social tensions that existed in Greece before and during World War II. The war had a profound impact on the country, both in the short and long term, and it is still remembered and studied today as one of the most significant events in modern Greek history.

#### References:

- Clogg, R. (2002). A Short History of Modern Greece. Cambridge University Press.
- Couloumbis, T. A., & Wolff, S. (2004). Greece in the 1940s: A Nation in Crisis. Cornell University Press.
- \* Kitsikis, D. (2002). Greece in the Twentieth Century. Psychology Press.
- Mazower, M. (1993). Inside Hitler's Greece: The Experience of Occupation, 1941-44. Yale University Press.
- Woodhouse, C. M. (1986). The Struggle for Greece, 1941-1949. C. Hurst & Co. Publishers.

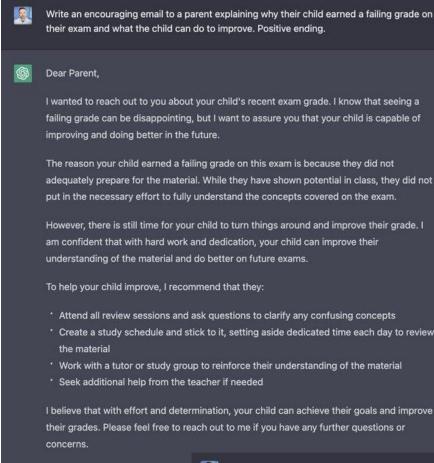




Create 5 questions asking students to calculate a variety of simple physics problems related to gravity, velocity and mass. Provide correct answers.



- A 5 kg object is dropped from a height of 10 meters. What is the object's velocity when 🏻 🗘 it hits the ground?
- Answer: The velocity of the object when it hits the ground is approximately 14.1 meters per second.
- 2. A 10 kg object is thrown upwards with a velocity of 20 meters per second. How high will the object go before it begins to fall back down?
  - Answer: The object will reach a maximum height of approximately 100 meters before beginning to fall back down.
- A 10 kg object is released from rest and falls to the ground. How long does it take the object to reach the ground from a height of 50 meters?
  - Answer: The object will take approximately 5.0 seconds to fall to the ground from a height of 50 meters.
- 4. A 15 kg object is dropped from a height of 50 meters. What is the kinetic energy of the object when it hits the ground?
  - Answer: The kinetic energy of the object when it hits the ground is approximately 1071.5 joules.
- 5. A 20 kg object is thrown upwards with a velocity of 30 meters per second. What is the potential energy of the object at the highest point of its trajectory? Answer: The potential energy of the object at the highest point of its trajectory is approximately 2700 joules.



- Create a study schedule and stick to it, setting aside dedicated time each day to review
- Work with a tutor or study group to reinforce their understanding of the material

I believe that with effort and determination, your child can achieve their goals and improve their grades. Please feel free to reach out to me if you have any further questions or

Νήμα από Λογαριασμό Twitter @rpetitto

Sincerely, [Teacher]

Create 10 math problems that ask a student to graph a line in slope intercept form.



Graph the line with equation y = 2x - 1.

2. Graph the line with equation y = -3x + 2.

3. Graph the line with equation y = 1/2x + 1.

4. Graph the line with equation y = -1/3x - 2.

5. Graph the line with equation y = -x + 4. 6. Graph the line with equation y = -2x - 3.

7. Graph the line with equation y = 3x - 4.

8. Graph the line with equation y = -4x + 1.

9. Graph the line with equation y = 1/4x - 2.

10. Graph the line with equation y = -1/2x + 3.

https://twitter.com/rpetitto/status/1603064628631707648

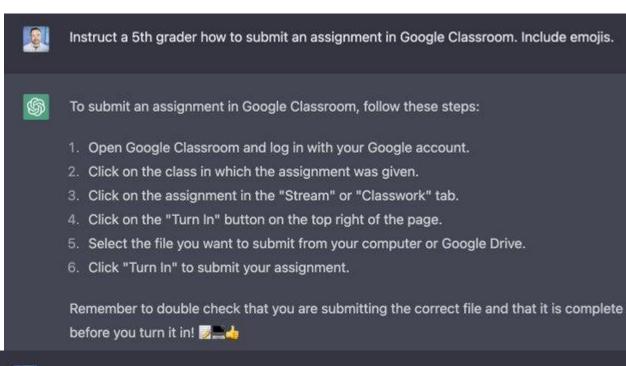




create 20 multiple choice questions about the civil war



- 1. What was the primary cause of the Civil War?
- A) slavery
- B) economic differences
- C) political disagreements
- D) cultural differences
- 2. What were the names of the two sides in the Civil War?
- A) North and South
- B) Union and Confederacy
- C) Patriots and Loyalists
- D) Democrats and Republicans
- 3. Who was the President of the United States during the Civil War?
- A) Abraham Lincoln
- B) George Washington
- C) Andrew Johnson
- D) Ulysses S. Grant





Generate 10 sentences of encouragement. Include millennial slang and vocab. Include emojis.

凸 ♡

6 5



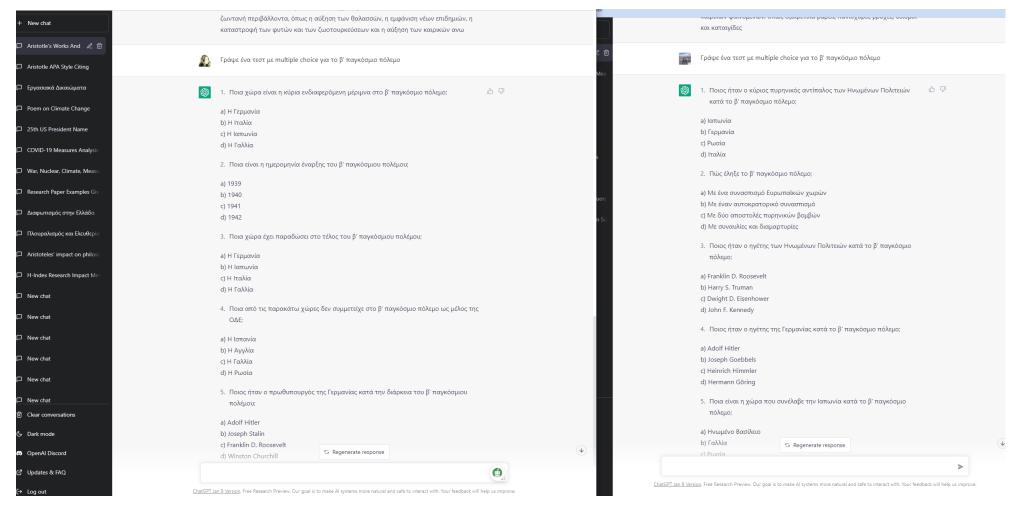
- You got this, boo!
- Keep your head up and keep pushing.
- 3. Don't let anyone or anything hold you back. L
- You are capable of achieving great things. Believe in yourself.
- 5. Keep slaying, queen! You got this. L
- Keep hustling and the rewards will come.
- Don't be afraid to take risks and try new things.
- 8. You are strong, smart, and totally fierce. L
- Keep reaching for the stars and you'll get there.
- 10. You are amazing just the way you are. Keep shining, babe. 🦾

https://twitter.com/rpetitto/status/16030646 28631707648

Βιβλιοθήκι



# Παραδείγματα ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής





# Εργαλεία εντοπισμού Al vs human writing

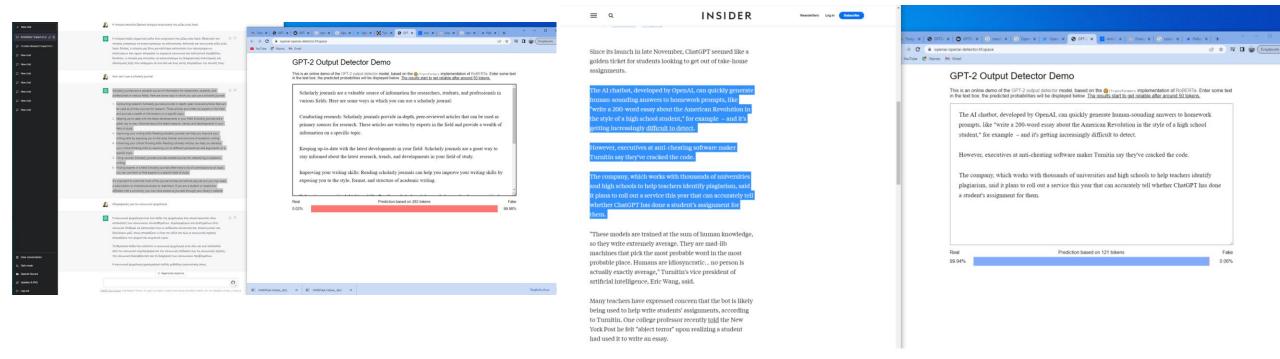
- GPT-2 Output Detector: δημιούργημα του προγραμματιστή του ChatGPT OpenAI, με στόχο να αποδείξει ότι διαθέτει ένα bot ικανό να ανιχνεύει κείμενο chatbot. <a href="https://openai-openai-detector.hf.space/">https://openai-openai-detector.hf.space/</a> (αφορά την προηγούμενηέκδοση του συστήματος)
- Δύο ακόμη εργαλεία είναι τα Writer Al Content Detector (<a href="https://writer.com/ai-content-detector">https://writer.com/ai-content-detector</a>/) και το Content in Scale https://contentatscale.ai/ai-content-detector/

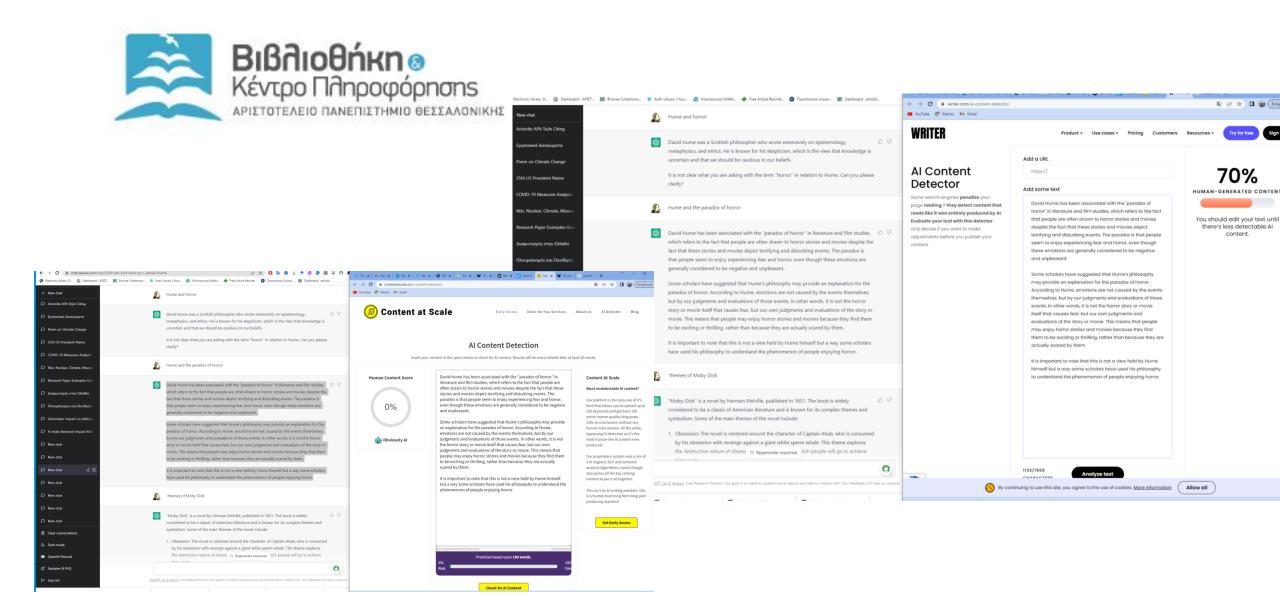
Μπορείτε είτε να προσθέσετε μια διεύθυνση URL για σάρωση του περιεχομένου (μόνο για εγγραφή) είτε να προσθέσετε κείμενο με μη αυτόματο τρόπο. Στα αποτελέσματα δίνεται μια ποσοστιαία βαθμολογία για το πόσο πιθανό είναι το περιεχόμενο να έχει δημιουργηθεί από τον άνθρωπο.

• Το GPTZero δημιουργήθηκε από τον φοιτητή του Princeton Edward Zen, ειδικά για το ChatGPT. Διαφέρει από τα υπόλοιπα ως προς τον τρόπο με τον οποίο παρουσιάζει τα αποτελέσματά του <a href="https://etedward-gptzero-main-zqgfwb.streamlit.app/">https://etedward-gptzero-main-zqgfwb.streamlit.app/</a>

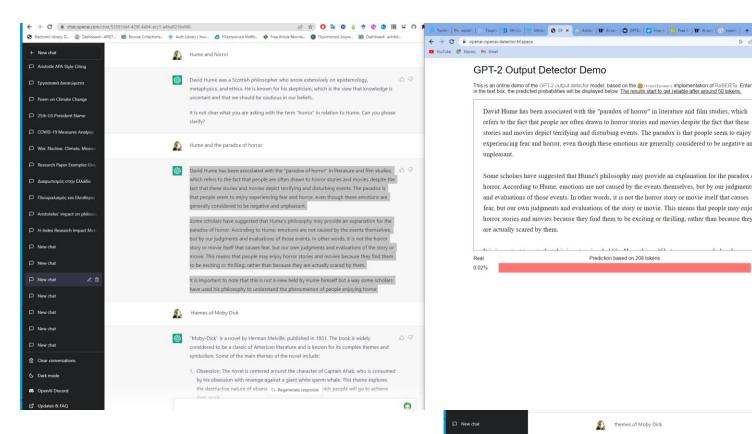


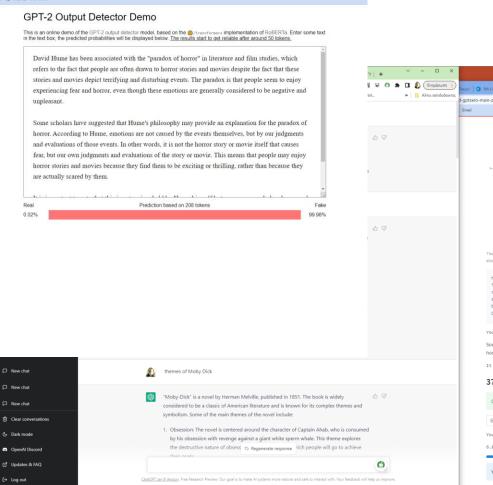
### **GPT-2 Output Detector Demo**

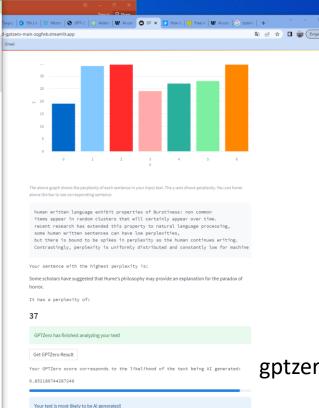












above the bar to see corresponding sentence human written language exhibit properties of Burstiness: non common items appear in random clusters that will certainly appear over time. some human written sentences can have low perplexities. but there is bound to be spikes in perplexity as the human continues writing. Contrastingly, perplexity is uniformly distributed and constantly low for machine Your sentence with the highest perplexity is: There is limited research available specifically on job satisfaction among Greek academic librarians. It has a perplexity of: 100 GPTZero has finished analyzing your text! Get GPTZero Result Your GPTZero score corresponds to the likelihood of the text being AI generated: 26.23166026007504 Your text is most likely to be Al generated!

DISCLAIMER: This beta version of GPTZero was built and released after New Years and is not meant for academic decisions. We're building an improved and robustly tested version of GPTZero for educators (early access here) in addition to an enterprise API (more information below)

#### Want access to GPTZero's full capabilities?

Sign up below for first access to the improved GPTZero model and API when it launches:

Type your email...



Done-for-You Services

Al Detector

#### **Al Content Detection**

Insert your content in the space below to check for AI content, Results will be more reliable after at least 25 words.



As evidence synthesis methodologies, particularly systematic reviews (SRs), continue to gain popularity across social science research disciplines, faculty requests for librarian assistance with literature searchers are also increasing. A critical component of a welldeveloped systematic review is a robust grey literature search. Grey literature provides access to research outside of traditional publishing streams, such as conference proceedings, government reports, or project reports, and thus is especially important when research involves specific populations who are historically underrepresented in empirical research, such as minoritized populations. While SRs follow well established guidelines for searching and reporting results from published literature, the same level of transparency for grey literature is frequently absent. Based on experiences from a recent SR involving a minoritized population, this article presents recommendations to facilitate discussions between librarians and researchers about preparing for the inclusion of grey literature if the SR is conducted on a minoritized population.

#### Statement of significance

This article provides academic librarians with an overview of the benefits and challenges of conducting a grey literature search as well as a framework to use in collaboration with faculty researchers to

Predicted based upon 327 word

#### **Content At Scale**

#### Want undetectable AI content?

Our platform is the only one of it's kind that allows you to upload up to 100 keywords and get back 100 entire human quality blog posts (title to conclusion) without any human intervention. All the while, bypassing Al detection as it's the most humanlike AI content ever produced.

Our proprietary system uses a mix of 3 Al engines, NLP and semantic analysis algorithms, crawls Google, and parses all the top ranking content to put it all together.

This isn't an Al writing assistant, this is a human level long-form blog post producing machine!

Το μισό κείμενο είχε παραχθεί από το ChatGPT και το άλλο μισό προερχόταν από υπαρκτή επιστημονική δημοσίευσης. Το σύστημα το θεώρησε όλο προϊόν ΑΙ.



# Στα ελληνικά δεν το εντοπίζει, αλλά, όπως είπαμε, το σύστημα αφορά την προηγούμενη έκδοση

- γράψε μου ένα ποίημα σε στυλ του ποιητή Ελύτη
- Ο Έλυτης ήταν ένας από τους σημαντικότερους ποιητές της ελληνικής αντικαπνιστικής και εποχικής ποίησης. Είχε ένα πολύ ατομικό στυλ και εξερευνούσε συναισθήματα όπως η αγάπη, την πόνηση, την αποχή και την καταστροφή.

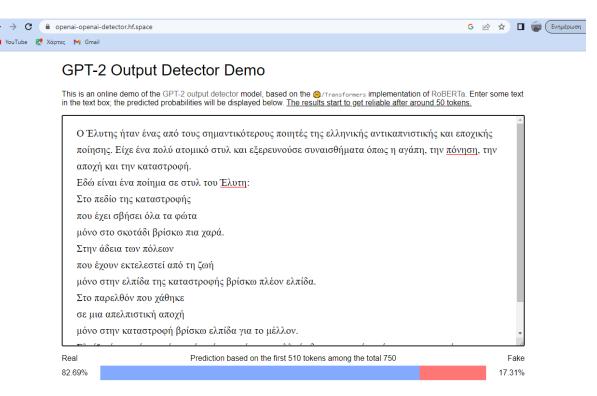
Εδώ είναι ένα ποίημα σε στυλ του Έλυτη:

Στο πεδίο της καταστροφής που έχει σβήσει όλα τα φώτα μόνο στο σκοτάδι βρίσκω πια χαρά.

Στην άδεια των πόλεων που έχουν εκτελεστεί από τη ζωή μόνο στην ελπίδα της καταστροφής βρίσκω πλέον ελπίδα.

Στο παρελθόν που χάθηκε σε μια απελπιστική αποχή μόνο στην καταστροφή βρίσκω ελπίδα για το μέλλον.

Ελπίζω ότι αυτό το ποίημα είναι ένας από τους πολλούς διαφορετικούς τρόπους στους οποίους ο Έλυτης εξερευνούσε





# Pros vs Cons

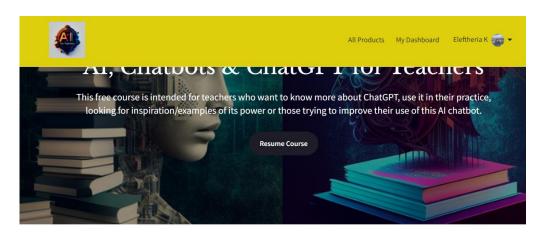
- Το ChatGPT μπορεί να παράγει λογικό λόγο και είναι δεδομένο ότι τα επιτεύγματα της τεχνολογίας θα μεταμορφώσουν την αγορά εργασίας, την εκπαίδευση, την έρευνα, την ίδια τη web αναζήτηση ακόμη και τη σκέψη μας
- Οι ερευνητές παλεύουν με ηθικά διλήμματα για τη χρήση του
- Η ευκολία με την οποία παράγει «ρεαλιστικές» περιλήψεις μπορεί να αυξήσει την παραγωγή δημοσιεύσεων: αυτό συσχετίζεται με τις προσλήψεις και τις εξελίσεις των διδασκόντων (ηθικό θέμα)
- Η τεχνολογία πάντα τρέχει πιο γρήγορα και οι μηχανές είναι πιο ικανές να εκτελούν εργασίες, όμως τις μηχανές τις έχει δημιουργήσει ο άνθρωπος και το ανθρώπινο μυαλό



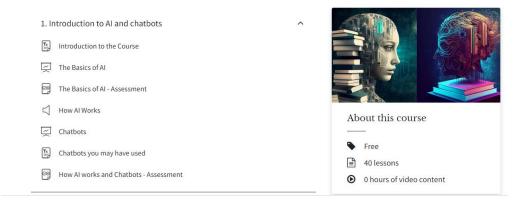
# Τι προτείνουν οι καθηγητές και ποια η θέση τους

- Προφορικές εξετάσεις
- Να μην δίνουν κοινότοπα θέματα ή θέματα με ευρεία κάλυψη
- Γραπτή παραδοσιακή εξέταση
- Όχι εργασίες στο σπίτι (με τη συνεχή ανατροφοδότηση και τον συνδυασμό θα μπορούν να δημιουργούν ένα ορθό κείμενο)
- Ελεγχομένη ή μη πρόσβαση σε πηγές κατά τη διάρκεια της εξέτασης
- Ερωτήσεις επάνω στις εργασίες που έχουν κάνει, σχεδιαγράμματα, σχολιασμένες βιβλιογραφίες
- Έμφαση στην ακαδημαϊκή ακεραιότητα academic integrity.
- Όσοι αξιολογούν επιστημονικές ανακοινώσεις (ερευνητικές εργασίες, πρακτικά συνεδρίων) θα πρέπει να εφαρμόζουν πολιτικές για τη μη χρήση κειμένων που δημιουργούνται από την τεχνητή νοημοσύνη ή έστω να υπάρχουν σαφείς κανόνες.
- Fortieth International Conference on Machine Learning: ένα μεγάλο συνέδριο για την τεχνητή νοημοσύνη που θα πραγματοποιηθεί στη Χονολουλού τον Ιούλιο του 2023, ανακοίνωσε ότι έχει απαγορεύσει τις εργασίες που γράφτηκαν από το ChatGPT και άλλα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης.
- Ριζοσπαστική θέση: το πρόβλημα της λογοκλοπής δεν σχετίζεται αποκλειστικά με το ChatGPT, το οποίο απλά διευκολύνει ακόμη περισσότερο τη «μηχανή» παραγωγής εργασιών με χρήματα. Η λογοκλοπή με τη βοήθεια υπολογιστή είναι ένα σύμπτωμα ενός πολύ μεγαλύτερου προβλήματος της σημερινής μορφής της εκπαίδευσης και της αξίας που αποδίδεται στις εργασίες και στις δημοσιεύσεις ληροφόρησης ΑΠΘ





#### Course curriculum



AI, Chatbots & ChatGPT για εκπαιδευτικούς Δωρεάν μάθημα προορίζεται για καθηγητές που θέλουν να μάθουν περισσότερα για το ChatGPT,

ttps://nick-s-site9a5e.thinkific.com/courses/aiteachers?u
tm source



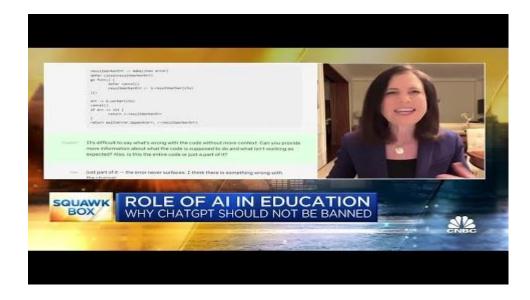
# ChatGPT is a resource not a substitute for learning, says Yale

Joanne Lipman, Yale University lecturer, joins 'Squawk Box' to discuss the future of artificial intelligence in schools and guardrails to mitigate cheating with ChatGPT.

"It would be a terrible mistake for schools to ban ChatGPT," Joanne Lipman, Yale University lecturer, says. "Our students are growing up in a world where artificial intelligence is intertwined with absolutely every aspect of their lives.

Tools and resource not an enemy

https://www.youtube.com/watch?v=J9A3to9 fJVk





# Γιατί η απαγόρευση του ChatGPT είναι λάθος/ Why Banning ChatGPT in Class Is a Mistake

- >Ο εξαναγκασμός της εκπαίδευσης να κρατά τη νέα τεχνολογία έξω από την τάξη βλάπτει μόνο την εκπαίδευση και τους μαθητές.
- Η τεχνολογία εξελίσσεται και η εκπαίδευση πρέπει να εξελιχθεί μαζί της.
- ➤Το στοίχημα είναι να διδάσκουν οι καθηγητές στους μαθητές πώς να χρησιμοποιούν τα εργαλεία και τα βοηθήματα που παρέχει η τεχνολογία
- >Πάρα πολλές φορές, η εκπαίδευση άργησε να υιοθετήσει και να αγκαλιάσει τις νέες τεχνολογίες και μετά απλά έτρεχε να καλύψει το χαμένο χρόνο
- ➤Η λύση βρίσκεται στην καθοδήγηση των μαθητών στην ενεργητική και κριτική ανάγνωση στην τάξη με κείμενα ώστε να μάθουν να αξιολογούν αυτά που διαβάζουν (πληροφοριακή παιδεία)



Nothing wrong, prof" My students used (\*checks notes) "Grammarly" for spelling and grammar, "Quillbot" for paraphrasing, "Turnitin" for plagiarism, "Elicit" to find related papers, "Mendeley" to cite sources and "ChatGPT".

joost dessein

@JDessein

©2023 Ελευθερία Κοσέογλου