

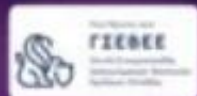
# Τεχνητή Νοημοσύνη

Δουλειές σε απόσυρση ή ευκαιρία για πρόοδο;



ΙΔΡΥΜΑ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΣΙΓΚΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ  
ΚΑΙ ΤΟΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΣΜΟ

Τετάρτη 20 Μαρτίου, 18:00  
Αμφιθέατρο ΓΣΕΒΕΕ



# Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

- 1 Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική & Οικονομία
- 2 Εργασιακά (ΤΠΕ), Δημόσιος & ιδιωτικός τομέας
- 3 Παιδεία (Α', Β', Γ')
- 4 Έρευνα & Τεχνολογία
- 5 Έργα & υπηρεσίες ΤΠΕ
- 6 Ασφάλεια συστημάτων & δεδομένων
- 7 Ανοικτά συστήματα & πρότυπα
- 8 Χρήση ΕΛ/ΛΑΚ
- 9 Πνευματικά δικαιώματα
- 10 Κώδικας Δεοντολογίας (ΤΠΕ)
- 11 Κοινωνική μέριμνα (ICT4D)



<https://www.epe.org.gr/>

# Τεχνητή Νοημοσύνη – Βασικά Ερωτήματα

1. Τι είναι;
2. Γιατί μας ενδιαφέρει;
3. Ποιος τη σχεδιάζει-δημιουργεί;
4. Τι έρχεται στο μέλλον;

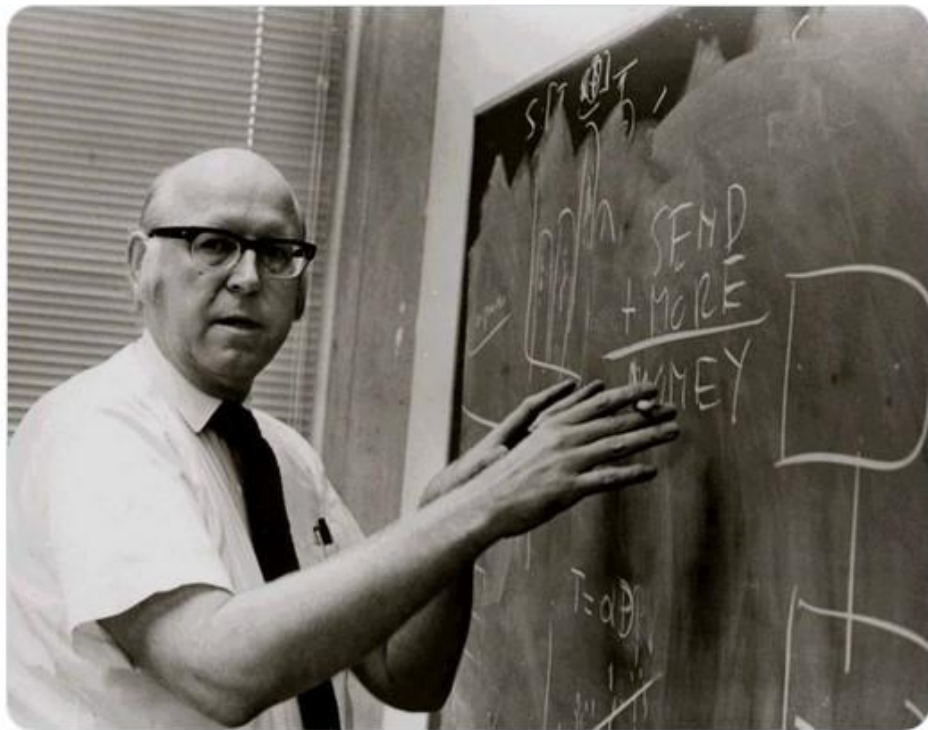




MIT CSAIL  @MIT\_CSAIL · 13h

Born #otd in 1927: Allen Newell, who in 1955 — before the term “AI” even existed — co-wrote what’s widely considered the world’s first AI program, Logic Theorist. This work proved 38 out of 52 classic math theorems.

...



MEMORANDUM  
RM-3739-RC  
JUNE 1963

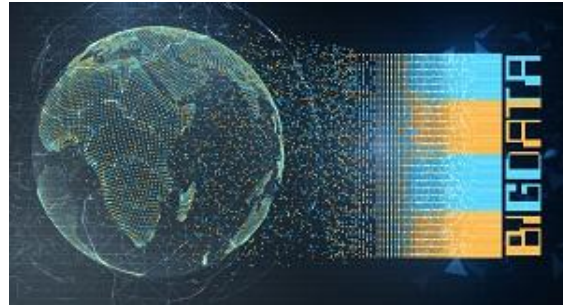
IPL-V PROGRAMMERS' REFERENCE MANUAL

Edited by Allen Newell

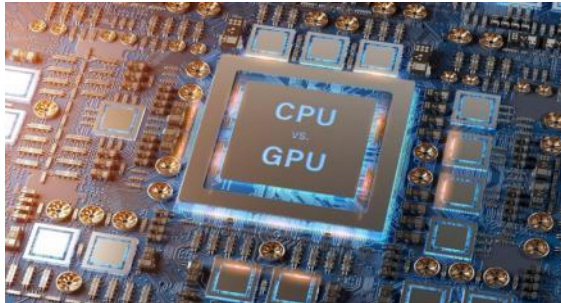
The RAND Corporation  
1700 MAIN ST • SANTA MONICA • CALIFORNIA

# Τι έχει αλλάξει τα τελευταία 10-15 χρόνια;

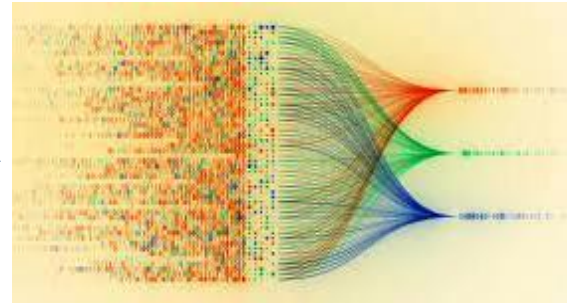
Big (Open) Data



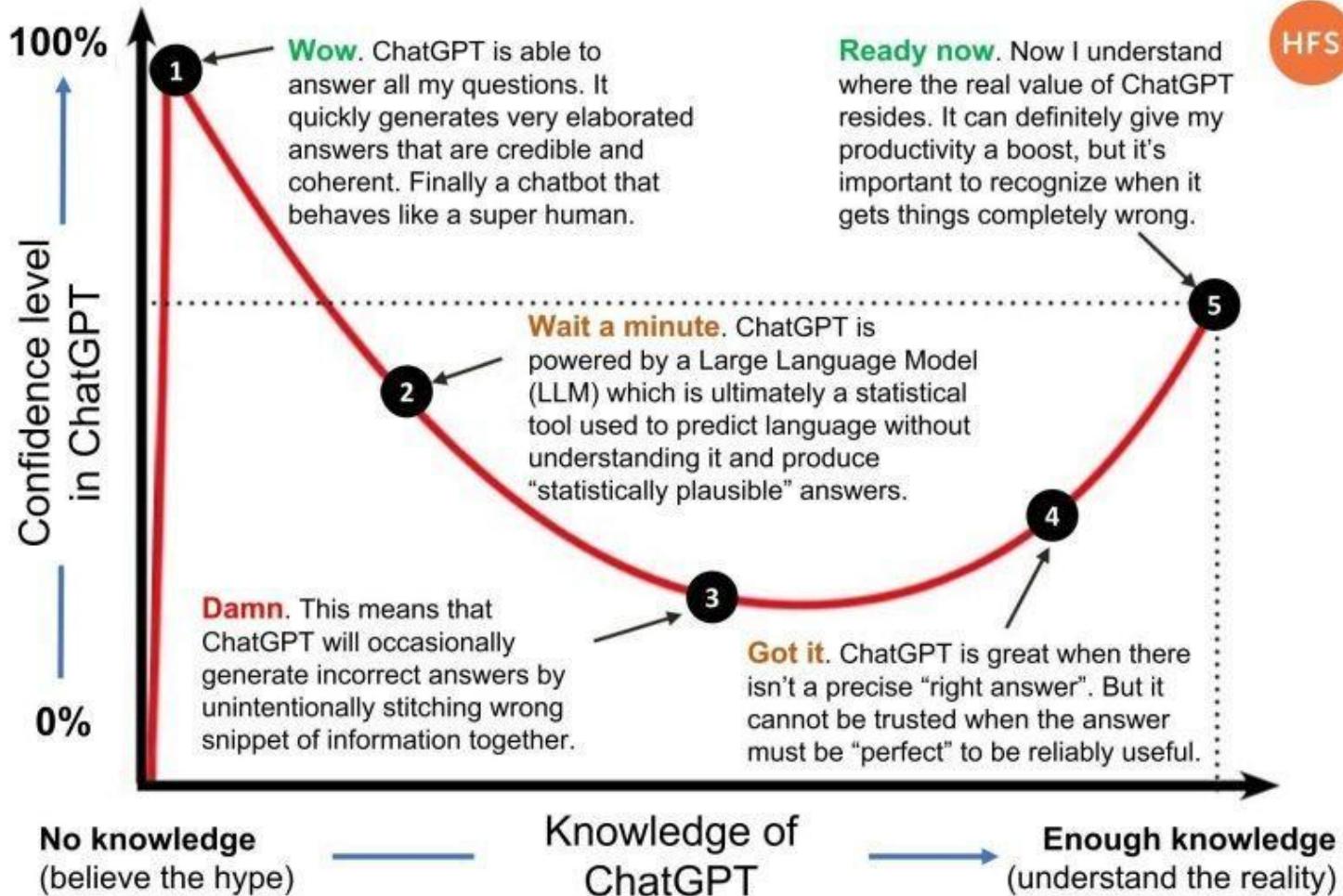
GPU accelerators



Deep Learning,  
Transformers,  
LLMs, ...







Source: A. AlQuraini, "ChatGPT as seen through the Dunning-Kruger Curve" (26/2/2023)

# Τροφή για σκέψη...

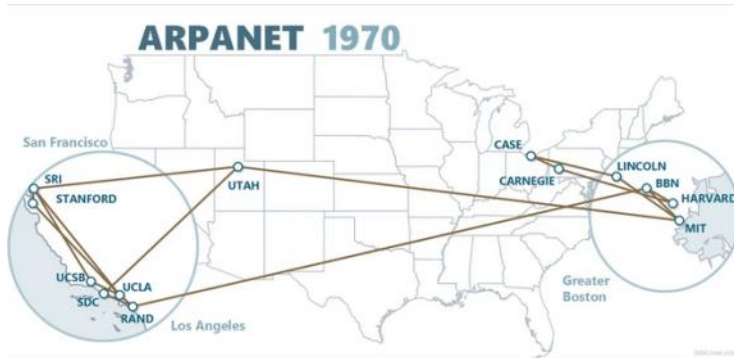
- A.I. = «πολλαπλασιαστής»
- Generative A.I.
- Large Language Models (LLM)
- Transformers
- Big (Open) Data
- Cloud → Edge → IoT
- EU A.I. Act, USA Exec. Order

- Η ελληνική πραγματικότητα
- Brain drain
- «Έλλειψη ταλέντων»...
- «Πληροφορικάριοι»...
- Ψηφιακός αναλφαριθμισμός
- «Φορολόγηση των ρομπότ»
- «Dark Internet forest»

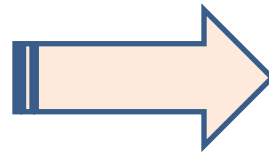
Είμαστε έτοιμοι ? → Φυσικά όχι (όπως πάντα άλλωστε)

# Τι χρειάζεται για να πετύχει;

1. Αφοσίωση και όρεξη + Επιστημονική επάρκεια
2. Απαραίτητοι πόροι, κυρίως δημόσιοι στο ξεκίνημα
3. Κυρίως όραμα για το που πάμε και με τι στόχο



23 χρόνια







**There are certain jobs where  
young people have to do it,**

Source: "13 minutes to the Moon" (podcast) – <https://www.bbc.co.uk/programmes/w13xttx2>

# Ένας ψηφιακός κόσμος γεμάτος γνώση για όλους

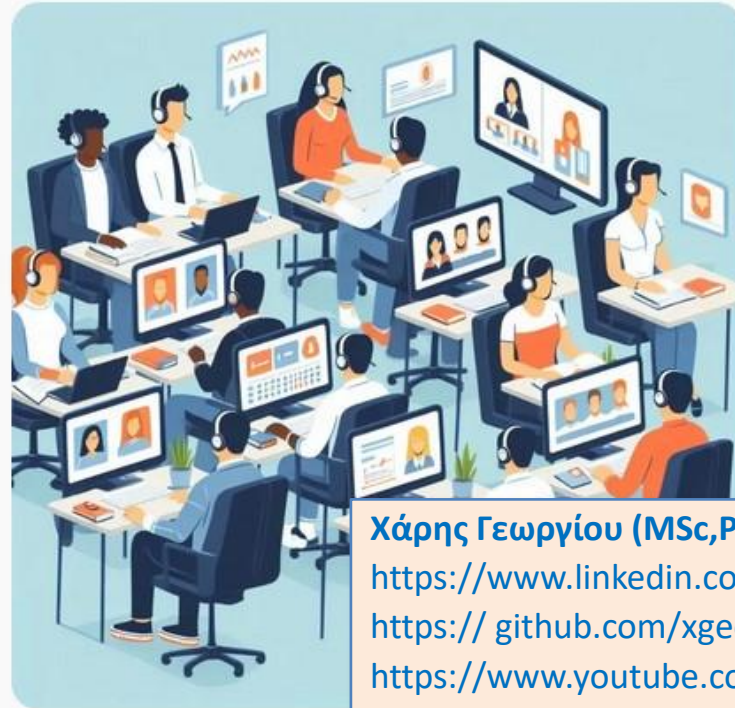
Σύμφωνα με το Καταστατικό της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας, ένας από τους βασικούς σκοπούς της λειτουργίας της είναι η προώθηση της γνώσης και χρήσης των πληροφορικών αγαθών από το κοινωνικό σύνολο και η εξάλειψη της τεχνοφοβίας και του "αναλφαριθμητισμού" στην Πληροφορική.



<https://courses.epe.org.gr/>

Σχετικά με τα ανοικτά μαθήματα της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας:

- ✓ Τα μαθήματα πραγματοποιούνται εξ ολοκλήρου διαδικτυακά, ζωντανά μέσω της πλατφόρμας Zoom.
- ✓ Η συμμετοχή σε όλα τα μαθήματα είναι ελεύθερη για οποιονδήποτε από οπουδήποτε στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.
- ✓ Δεν υπάρχει οικονομικό κόστος ή άλλες προϋποθέσεις συμμετοχής.
- ✓ Οι Εισηγητές είναι μέλη της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας και πραγματοποιούν τα μαθήματα εθελοντικά.
- ✓ Τα μαθήματα μαγνητοσκοπούνται και παραμένουν διαθέσιμα για σύγχρονη παρακολούθηση στο Αρχείο Μαθημάτων.
- ✓ Η εκπαίδευση που παρέχεται μέσω των ανοικτών διαδικτυακών μαθημάτων είναι άτυπη και δεν παρέχονται βεβαιώσεις παρακολούθησης στους συμμετέχοντες.



**Χάρης Γεωργίου (MSc, PhD)**

<https://www.linkedin.com/in/xgeorgio/>

<https://github.com/xgeorgio/info>

<https://www.youtube.com/@apneacoding>