



# Large Language Models

για την μελλοντική βελτίωση  
της Ψηφιακής Σχεδίασης και των Ψηφιακών Ηλεκτρονικών

---

Γρηγοράσκος Γεώργιος

Σαντεξής Γεώργιος

- Τι είναι τα large language models;
- Παραδείγματα:  
GPT-3/4, BERT

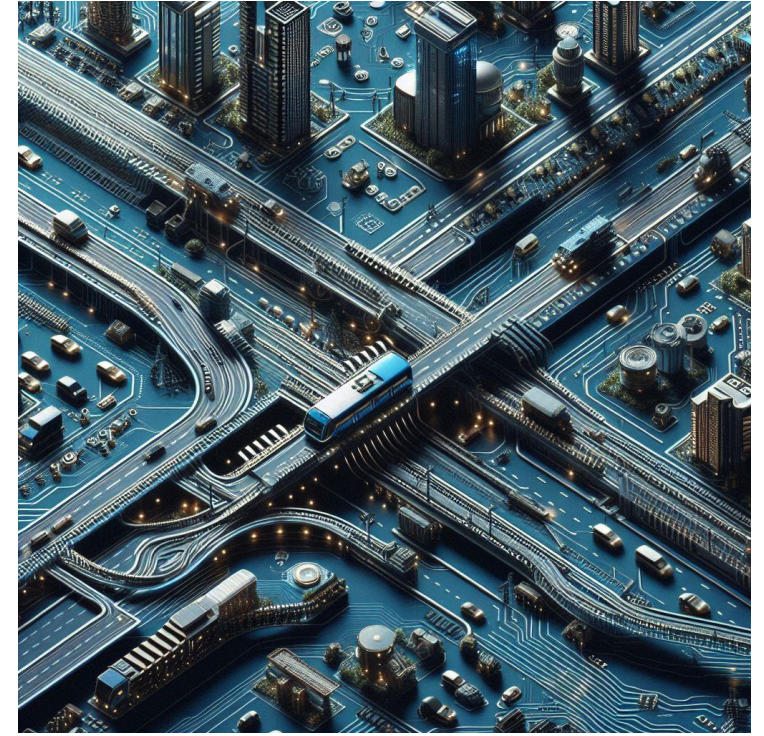
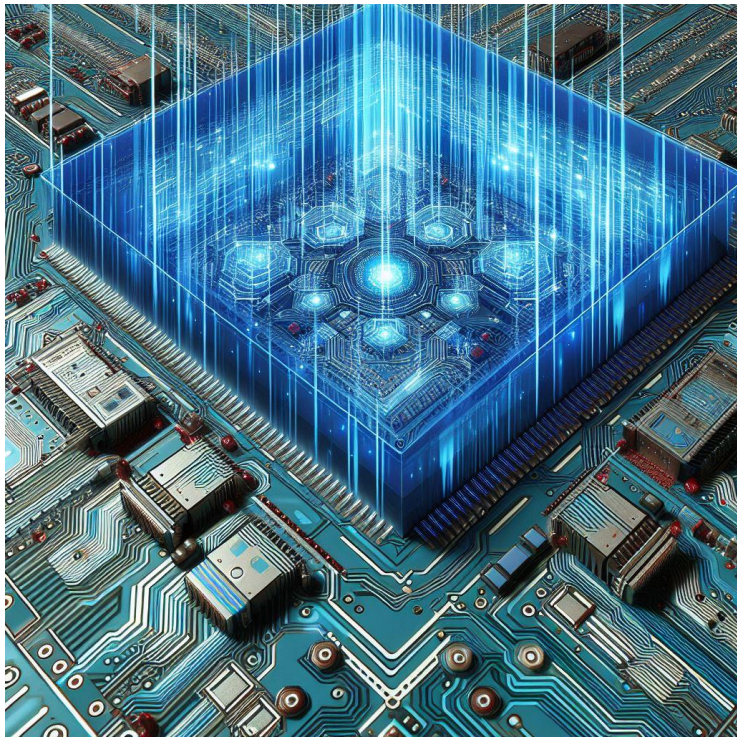


Μπορούν να βελτιώσουν τα LLMs  
την ψηφιακή σχεδίαση  
και τα ψηφιακά ηλεκτρονικά;  
Αν ναι, πώς;



# Τρόποι Βελτίωσης

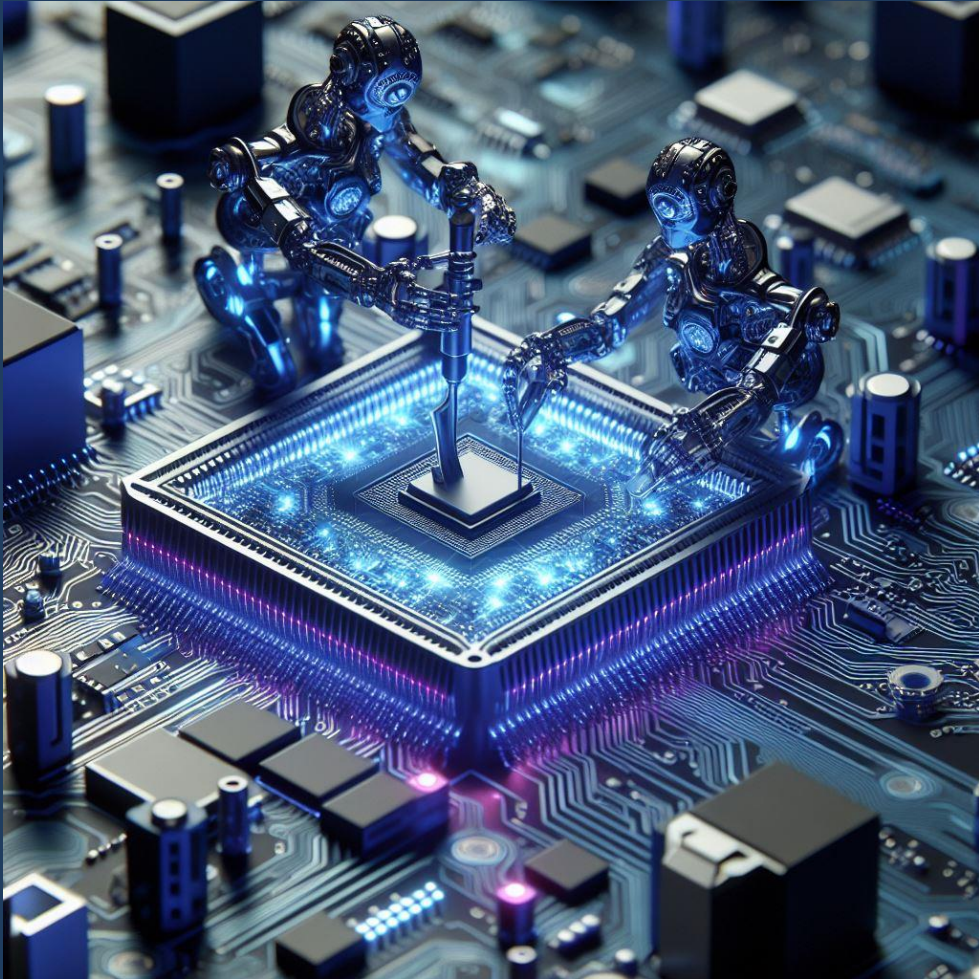
---



- Βελτίωση της Επικοινωνίας
- Συνεργασία και Επικοινωνία Ομάδας
- Σύνθεση Τεχνικών Κειμένων

## Τρόποι Βελτίωσης

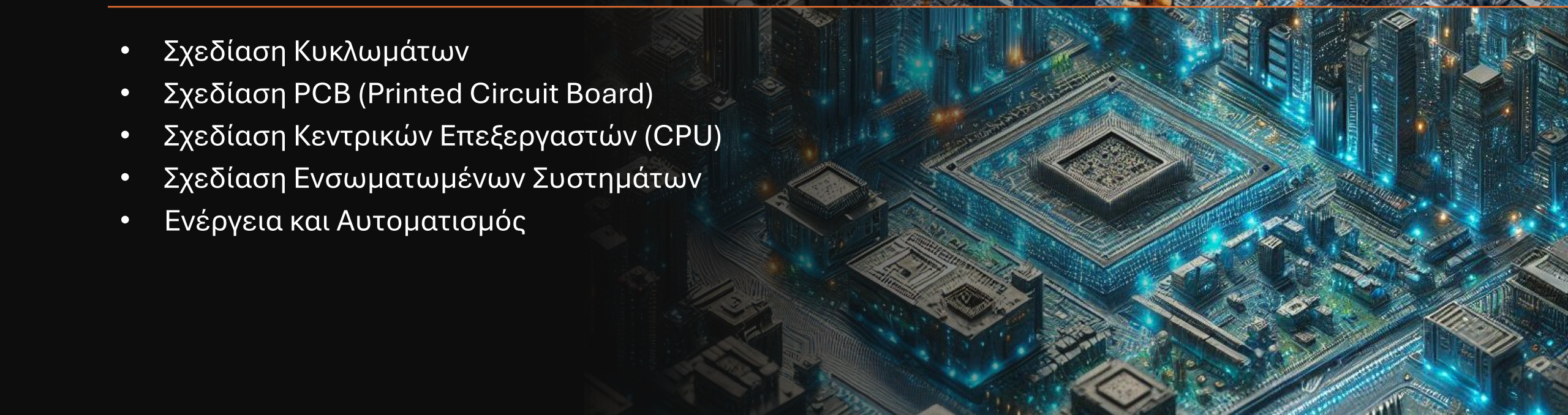
---



- Υποστήριξη στη Δημιουργία Ιδεών
- Βελτίωση Παραγωγής Περιεχομένου
- Υποστήριξη Ανάλυσης Αποτελεσμάτων



## Ενσωμάτωση με άλλες Τεχνολογίες

- Σχεδίαση Κυκλωμάτων
  - Σχεδίαση PCB (Printed Circuit Board)
  - Σχεδίαση Κεντρικών Επεξεργαστών (CPU)
  - Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων
  - Ενέργεια και Αυτοματισμός
- 

# Επίλογος

---



ΤΕΛΟΣ