

# AI in Science Education Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών

6-7 Σεπτεμβρίου 2023  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής  
Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα  
Λ. Θηβών και Π. Ράλλη  
<https://goo.gl/maps/QVLEw2dL7XWwWC7X68>

## Πρόγραμμα Δημερίδας

Τετάρτη 6 Σεπτεμβρίου 2023

Κεντρικό Αμφιθέατρο, Ισόγειο Συνεδριακού Κέντρου



10:00	Έναρξη διημερίδας - Χαιρετισμοί
10:20	Ευρωπαϊκοί Κόμβοι Καινοτομίας Γ. Γιανναράκης, Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας
10:40	Ο Κόμβος καινοτομίας digiGOV Innohub Γ. Γιανναράκης, Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας Κ. Σγουροπούλου, Καθηγήτρια, Μέλος Συμβουλίου Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
11:00	UniWA AI: Ανάπτυξη υποδομών ΠΑΔΑ για την έρευνα και την καινοτομία στην ΤΝ και τις εφαρμογές της Π. Καρκαζής, Αν. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
11:20	Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη, Φ. Μυλωνάς, Αν. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
11:40	Ηθικές προκλήσεις της Τεχνητής Νοημοσύνης - Ρυθμιστικό Πλαίσιο ΕΕ, Ηλιάνα Κωστή, Νομική Σύμβουλος, Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
12:00	Μηχανική μάθηση Ι. Βογιατζής, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
12:20	Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση Χρ. Τρούσσας, Επ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής



# AI in Science Education Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών

## Πρόγραμμα Διημερίδας

**Τετάρτη 6 Σεπτεμβρίου 2023**

Κεντρικό Αμφιθέατρο, Ισόγειο Συνεδριακού Κέντρου

12:40	Διαλογικοί βοηθοί τεχνητής νοημοσύνης και αξιοποίησή τους στην Εκπαίδευση Δρ. Σπυριδούλα Σταμούλη, Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου, Ε.Κ. Αθηνά
13:00	Εισαγωγή στο <i>ChatGPT – registration and prompting</i> (tbc)
13:20	Panel – Συζήτηση

**Πέμπτη 7 Σεπτεμβρίου 2023**

Αίθουσα Σεμιναρίων 109Α, Υπόγειο Συνεδριακού Κέντρου

10:00	Τεχνητή Νοημοσύνη και Διδακτική των Φυσικών Επιστημών. Μια εφαρμογή στη Γεωλογία-Γεωγραφία Γιώργος Μπαμπασίδης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών Γ' Αθήνας
10:20	Η χρήση του ChatGPT για δόμηση εργασίας Βιολογίας-Φυσικής-Μελέτη περίπτωσης, Χρήστος Φανίδης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών Γ' Αθήνας
10:40	Δημιουργία Φύλλου Εργασίας και παρουσίασης στη Φυσική με Τεχνητή Νοημοσύνη, Χρήστος Γεωργόπουλος, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αγίων Αναργύρων
11:10	Σύγκριση των CHAT-gpt & BARD για τη δημιουργία Φύλλου Εργασίας για τη Βιολογία, Μιχάλης Φιλιόγλου, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αιγάλεω
11:40	Βιωματικό εργαστήριο για καθηγητές στη χρήση διαλογικών βοηθών τεχνητής νοημοσύνης στην Εκπαίδευση Δρ Σπυριδούλα Σταμούλη, Γεώργιος Παρασκευόπουλος, Δρ Χαρά Τσουκαλά, Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου, Ε.Κ. Αθηνά



# AI in Science Education

## Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών

6-7 Σεπτεμβρίου 2023  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής  
Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα  
Λ. Θηβών και Π. Ράλλη

### Διοργάνωση:

- Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών Γ' Αθήνας  
Δρ. Γιώργος Μπαμπασίδης και Δρ. Χρήστος Φανίδης.
- Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας, digiGOV-innoHUB
- ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων & Αιγάλεω
- Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας (digiGOV-innoHUB)
- Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (grnet),
- Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ)
- Ελληνική Εταιρία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ).

### Πληροφορίες τόπου διεξαγωγής

Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής,  
Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα,  
Πέτρου Ράλλη και Θηβών 250 Αιγάλεω  
<https://goo.gl/maps/QVLw2dL7XWwWC7X68>

Τετάρτη 6/9, Κεντρικό Αμφιθέατρο, Ισόγειο Συνεδριακού Κέντρου  
(<http://classschedule.uniwa.gr/areas/18/305>)

Πέμπτη 7/9, Αίθουσα Σεμιναρίων 109Α, Υπόγειο Συνεδριακού Κέντρου  
(<http://classschedule.uniwa.gr/areas/18/309>)

