

Υποτροφίες και ευκαιρίες επιμόρφωσης στο Συμπόσιο και Θερινό Σχολείο Τεχνητής Νοημοσύνης 'AIDA AICET2025', 14-18 Ιουλίου 2025, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Αγαπητή/έ φοιτήτρια/ή, επιστήμονα, μηχανικό, επαγγελματία, θιασώτη της Τεχνητής Νοημοσύνης,

Η Διεθνής Ακαδημία Διδακτορικών Σπουδών στην Τεχνητή Νοημοσύνη ([International AI Doctoral Academy, AIDA](#)) σας προσκαλεί να εγγραφείτε και να παρακολουθήσετε το Θερινό Συμπόσιο και Σχολείο σε τεχνολογίες αιχμής της Τεχνητής Νοημοσύνης "[AIDA AICET2025 - Symposium & Summer School on "AI/ML Cutting Edge Trends"](#)", το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), 14-18 Ιουλίου 2025, με δυνατότητα παρακολούθησης τόσο δια ζώσης όσο και διαδικτυακά.

Υποτροφίες - Βραβεία

Θα απονεμηθούν υποτροφίες σε επιλεγμένους εγγεγραμμένους-συμμετέχοντες του AIDA AICET2025, βάσει αριστείας (προπτυχιακή βαθμολογία και βιογραφικό) και διαγωνιστικής διαδικασίας επιλογής, οι οποίες καλύπτουν το κόστος εγγραφής.

Επισκεφθείτε την ενότητα Scholarships-Prizes στην [ιστοσελίδα](#) για να υποβάλετε αίτηση. Αναμένεται να ανακοινωθούν σύντομα και επιπλέον υποτροφίες – μέντετε συντονισμένοι!

Τεχνικός χορηγός του AIDA AICET2025 είναι η IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) SP Society.

Στο συμπόσιο αυτό θα παρακολουθήσετε:

17 διακεκριμένες και προσκεκλημένες ομιλίες και 31 εξειδικευμένα σεμινάρια/σύντομα μαθήματα/ειδικές συνεδρίες, που θα καλύψουν τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στην Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Μηχανική Μάθηση, με διακεκριμένους ομιλητές από κορυφαία πανεπιστήμια των ΗΠΑ και της Ευρώπης.

Το AICET2025 απευθύνεται σε φοιτητές, επιστήμονες, μηχανικούς, επαγγελματίες κάθε επιστημονικού κλάδου, καθώς και σε άτομα που ενδιαφέρονται για θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης (γενικό κοινό) και επιθυμούν να ενημερωθούν για τις τελευταίες εξελίξεις του κλάδου (βλέπε γνωσιακό υπόβαθρο συνεδριών στην σελίδα του Συμποσίου). Η γλώσσα του Συμποσίου είναι τα Αγγλικά.

Bonus

Εισαγωγικό μάθημα επιμόρφωσης στην Τεχνητή “Deep Learning” από τον Καθηγητή Ιωάννη Πήτα (ΑΠΘ) πριν το Συμπόσιο (13 Ιουλίου 2025), για όσους επιθυμούν γρήγορη βελτίωση του γνωστικού υποβάθρου τους για καλύτερη παρακολούθηση του Συμποσίου [βλέπε: <https://icarus.csd.auth.gr/pre-symposium-introductory-short-course-on-deep-learning/>]

Πληροφορίες Συμμετοχής

 Ημερομηνίες: 14-18 Ιουλίου 2025

 Τοποθεσία: Κτήριο ΚΕ.Δ.Ε.Α [5], ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

 Διαδικτυακή συμμετοχή: Θα σταλούν σύνδεσμοι Zoom εγκαίρως.

 Πιστοποιητικό Παρακολούθησης θα χορηγηθεί κατόπιν αιτήματος.

 Γκαλά - δείπνο δίπλα στη θάλασσα.

Προαιρετικές εκδρομές πριν/μετά το AICET2025:

- Βεργίνα (Μουσείο και τάφοι των Μακεδόνων Βασιλέων)
- Δυτική Μακεδονία (Καστοριά και γλέντι κλεισίματος με χάλκινα στην Εράτυνα Κοζάνης).

Εγγραφή:

<https://icarus.csd.auth.gr/aida-auth-ai-cutting-edge-trends-aicet2025-summer-symposium-and-school/>

Περισσότερες πληροφορίες για τις ομιλίες, τα σεμινάρια/σύντομα μαθήματα, τις επιλογές εγγραφής, τις προαπαιτούμενες γνώσεις και τους γενικούς όρους, μπορείτε να βρείτε στην [ιστοσελίδα της εκδήλωσης](#). Για οποιαδήποτε απορία, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη διαχειρίστρια του συμποσίου κ. Έφη Πατμανίδου στη διεύθυνση eratman@csd.auth.gr.

Ανυπομονούμε να σας καλωσορίσουμε σε αυτό το συναρπαστικό συμπόσιο στη μαγευτική Θεσσαλονίκη!

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής του AIDA AICET2025,
Καθ. Ιωάννης Πήτας (Πρόεδρος AIDA, ΑΠΘ, Πρόεδρος AICET2025), Καθ. Ευστράτιος Γκαββές (Πανεπιστήμιο Άμστερνταμ), Καθ. Stefano Berretti (Πανεπιστήμιο Φλωρεντίας), Καθ. Ευάγγελος Κανούλας (Πανεπιστήμιο Άμστερνταμ)

Το Συμπόσιο AIDA AICET2025 τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

 Χρυσός Χορηγός: Cook Medical

 Τεχνικοί Χορηγοί:

[IEEE Signal Processing Society,](#)

[Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης,](#)

[TEMA,](#)

[AI.BIG cluster,](#)

[SIMAR R&D projects](#)

[AIDA](#)

Για να είστε ενημερωμένοι για τις εξελίξεις στην AIDA, Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση και Υπολογιστική όραση μπορείτε να εγγραφείτε στη λίστα αλληλογραφίας email CVML, ακολουθώντας τις οδηγίες εδώ: [CVML Email List](#).

**Ταχύρρυθμη επιμόρφωση στην Τεχνητή Νοημοσύνη
Θερινό Μάθημα "Deep Learning", του Καθηγητή Ι. Πήτα, 13 Ιουλίου 2025,
ΑΠΘ Θεσσαλονίκη (δια ζώσης & εξ αποστάσεως συμμετοχή)**

Αγαπητή/έ φοιτήτρια/ή, επιστήμονα, μηχανικό, επαγγελματία, θιασώτη της Τεχνητής Νοημοσύνης,

Η Διεθνής Ακαδημία Διδακτορικών Σπουδών στην Τεχνητή Νοημοσύνη ([International AI Doctoral Academy, AIDA](#)) σας προσκαλεί να εγγραφείτε και να παρακολουθήσετε το υβριδικό (δια ζώσης / εξ αποστάσεως) μάθημα "Deep Learning" του Καθηγητή Ιωάννη Πήτα (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 13 Ιουλίου 2025, στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Αυτό το ταχύρρυθμο μάθημα αποτελεί εισαγωγή στην ΤΝ και βοηθά στην καλή παρακολούθηση του [Θερινού Συμποσίου και Σχολείου AIDA AICET 2025](#) (14-18 Ιουλίου 2025). Η παρακολούθηση του συγκεκριμένου μαθήματος είναι ανεξάρτητη από την εγγραφή και παρακολούθηση του κυρίως Συμποσίου AIDA AICET 2025.

Προσφέρει μια σφαιρική και επίκαιρη επισκόπηση της προόδου στην Βαθιά Μάθηση, που είναι ο πυρήνας της Τεχνητής Νοημοσύνης. Απευθύνεται σε επιστήμονες, μηχανικούς, φοιτητές και ενθουσιώδεις υποστηρικτές της Τεχνητής Νοημοσύνης που ενδιαφέρονται να αναβαθμίσουν ή να αναπροσαρμόσουν τις δεξιότητές τους. Το μόνο απαραίτητο υπόβαθρο είναι βασικές γνώσεις Μαθηματικών (Ανάλυση, Γραμμική Άλγεβρα, Θεωρία Πιθανοτήτων), οι οποίες περιλαμβάνονται στα περισσότερα Προγράμματα Σπουδών Θετικών Επιστημών ή Μηχανικών. Άτομα από άλλους κλάδους, π.χ., όπως Επιστήμες Υγείας, ή Ανθρωπιστικές Επιστήμες, μπορούν επίσης να ωφεληθούν πολύ, εφόσον διαθέτουν κάποια εξοικείωση με τα Μαθηματικά.

Διαλέξεις

- [Introduction to Machine Learning](#)
- [Artificial Neural Networks. Perceptron](#)
- [Multilayer Perceptron. Backpropagation](#)
- [Convolutional Neural Networks](#)
- [Attention and Transformers Networks](#)
- [Large Language Models](#)
- [Generative Adversarial Networks in Multimedia Creation](#)
- [Generative AI](#)
- [Diffusion Models](#)

 Ημερομηνία & Ώρα: 13 Ιουλίου 2025, 09:00 - 19:00 (ώρα Ελλάδας – EEST)

 Δια ζώσης: Κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α., ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

 Εξ αποστάσεως: Σύνδεσμος Zoom θα αποσταλεί εγκαίρως στους συμμετέχοντες

 Παρέχεται Βεβαίωση Παρακολούθησης κατόπιν αιτήματος

 **Εγγραφή στο Μάθημα “Deep Learning”:**

<https://icarus.csd.auth.gr/pre-symposium-introductory-short-course-on-deep-learning/>

 **Εγγραφή στο Θερινό Συμπόσιο και Σχολείο σε τεχνολογίες αιχμής της Τεχνητής**

Νοημοσύνης:

<https://icarus.csd.auth.gr/aida-auth-ai-cutting-edge-trends-aicet2025-summer-symposium-and-school/>

 **Ομαδική Εγγραφή:** Οι ομαδικές εγγραφές (που περιλαμβάνουν 5 ή περισσότερους συμμετέχοντες) μπορούν να επωφεληθούν από έκπτωση 20% στα παραπάνω τέλη εγγραφής (ή ακόμη μεγαλύτερη σε περίπτωση μαζικής ομαδικής εγγραφής).

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την υπεύθυνη του μαθήματος κα Έφη Πατμανίδου: epatman@csd.auth.gr

Για να είστε ενημερωμένοι για τις εξελίξεις στην AIDA, Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση και Υπολογιστική όραση μπορείτε να εγγραφείτε στη λίστα αλληλογραφίας email CVML, ακολουθώντας τις οδηγίες εδώ: [CVML Email List](#).