



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ΄ ΑΘΗΝΑΣ	Νέα Σμύρνη, 4-10-2022 Αρ. Πρωτ.: 18084
	ΠΡΟΣ: ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 165, Νέα Σμύρνη, 17121 Πληροφορίες: Γιακουμάτου Τ. Τηλέφωνα: 2131617348 Ιστοσελίδα: http://dide-d-ath.att.sch.gr Ηλεκτρ. Διεύθ.: tomeaspol@sch.gr	ΚΟΙΝ: Σιβιτανίδειος Σχολή 4ο ΠΕΚΕΣ

ΘΕΜΑ: Διαδικτυακό σεμινάριο: «Σύγχρονη τεχνητή νοημοσύνη και ίσες ευκαιρίες στο STEM»

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δ΄ Αθήνας διά της υπεύθυνης Πολιτιστικών Θεμάτων και του υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις ΔΕ Γ΄ Αθήνας, και Δυτικής Αττικής θα πραγματοποιήσει **διαδικτυακό σεμινάριο** με τίτλο: **«Σύγχρονη τεχνητή νοημοσύνη και ίσες ευκαιρίες στο STEM»**. Το σεμινάριο έχει προγραμματιστεί για τη **Δευτέρα 24 Οκτωβρίου 2022** κατά τις ώρες **18.00-20.00**.

Ο σκοπός του συγκεκριμένου σεμιναρίου είναι να εξοικειωθούν οι καθηγητές και καθηγήτριες της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με κάποιες βασικές έννοιες της σύγχρονης τεχνητής νοημοσύνης, καθώς και τις διαφορετικές κατευθύνσεις επαγγελματικού προσανατολισμού στον τομέα της τεχνολογίας. Θα ακολουθήσει συζήτηση σχετικά με την εκπαίδευση STEM, τη συμπερίληψη και το έμφυλο χάσμα σε STEM επαγγέλματα, αλλά και τις προκλήσεις που υπάρχουν για μια ισότιμη STEM εκπαίδευση.

Η εισηγήτρια Δρ. Λίλιαν Μπαλατσού είναι Γνωστική Νευροεπιστήμονας, ειδικός Τεχνητής Νοημοσύνης και Γλώσσας και ιδρύτρια του Greek Girls Code. Έχει ασχοληθεί εκτενώς με τη μελέτη της γλώσσας στον ανθρώπινο εγκέφαλο και την εξέλιξη των γλωσσικών τεχνολογιών στα chatbots/voicebots, τους ψηφιακούς βοηθούς και τη βιομετρική ανάλυση φωνής. Είναι υπότροφος διδάκτωρ από το Πανεπιστήμιο Μπάνγκορ (Ηνωμένο Βασίλειο), όπου ερεύνησε τη γλώσσα και τον εγκέφαλο κατά την ομιλία με εγκεφαλογραφήματα, συμπεριφορικά πειράματα και υπολογιστικές προσομοιώσεις.

Το 2021 ξεκίνησε την καμπάνια Greek Girls Code, με στόχο να φέρει περισσότερες γυναίκες στην Ελλάδα σε επαφή με τον προγραμματισμό και την εκπαίδευση STEM. Συμμετέχει τακτικά με εισηγήσεις σε επιστημονικά συνέδρια, πανεπιστήμια, κρατικούς φορείς για θέματα επιστήμης, τεχνητής νοημοσύνης και τις γυναίκες στην τεχνολογία.

Οδηγίες Υποβολής Αιτήσεων Εκπαιδευτικών – Προεγγραφής

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή στο σεμινάριο συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα που βρίσκεται στον σύνδεσμο: <https://bit.ly/AI-STEM>

Η φόρμα θα δέχεται αιτήσεις έως και την Πέμπτη 20 Οκτωβρίου 2022, ώρα 13:00.

(Συνιστάται η αντιγραφή και επικόλληση του συνδέσμου στη γραμμή διευθύνσεων του χρησιμοποιούμενου προγράμματος περιήγησης (Internet Explorer, Mozilla, GoogleChrome, κτλ).

Ο σύνδεσμος webex θα σταλεί στα e-mail των εκπαιδευτικών.

Η παρακολούθηση είναι **προαιρετική, δωρεάν και εκτός διδακτικού ωραρίου** για τους συμμετέχοντες.

Παρακαλούνται πολύ οι Διευθυντές των Σχολείων για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών.

Ο Διευθυντής

Δρ. Παρασκευάς Γιαλούρης