



Ένωση Ελλήνων Φυσικών

Γριβαίων 6 Αθήνα 10680 - Τηλ: 210 3635701 - 210 3610690 - e-mail: eef.athens@gmail.com



Η Ε.Ε.Φ.

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Οργανώνουν Διαδικτυακό Σεμινάριο Με θέμα

**<<ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
& ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ>>**

Για μαθητέςΓυμνασίου και Λυκείου

Από το «ένα παιδί μετράει τ' άστρα» στο «μια γενιά μετράει τα δεδομένα»:

η Τεχνητή Νοημοσύνη, οι Φυσικές Επιστήμες και το νεότερο συγκείμενο των Νέων Τεχνολογιών.

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών είναι ένας Επιστημονικός Σύλλογος μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που εκπροσωπεί επιστήμονες της Φυσικής και άλλων σχετιζόμενων κλάδων. Εκτός των τυπικών και καθιερωμένων υποχρεώσεων της προς την επιστημονική κοινότητα διοργανώνει συνέδρια, συμπόσια, σεμινάρια, ημερίδες, εσπερίδες, εκδηλώσεις και επιμορφώσεις πολιτιστικού και κοινωνικού χαρακτήρα, καθώς και θερινά σχολεία στα πλαίσια επιμόρφωσης μαθητών και μαθητριών όλων των βαθμίδων.

Σκοπός του διαδικτυακού σεμιναρίου είναι η ενημέρωση και η ενεργοποίηση σχετικά με τα όρια, τα οφέλη αλλά και τους κινδύνους της Τεχνητής Νοημοσύνης στον σύγχρονο κόσμο. Μέσα από τις θεωρητικές εισηγήσεις αλλά και τα παραδείγματα εφαρμογών που θα παρουσιαστούν από τους εισηγητές το ευρύτερο κοινό των ακροατών θα ενημερωθεί για τις σοβαρές κοινωνικές – οικονομικές και πολιτισμικές επιπτώσεις από την εφαρμογή των νέων τεχνολογιών στη ζωή μας. Η 4η Βιομηχανική Επανάσταση και το γνωσιακό της περιεχόμενο η εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης δίνουν από την μια μεριά ευκαιρίες στην νέα γενιά για την ανάπτυξη νέων μοντέλων γνώσεων, και νέων δεξιοτήτων οι οποίες είναι ακόμη υπό εξέλιξη, αλλά από την άλλη, επιβάλλουν αποκλεισμούς, νέες κατανομές, κάθετες κατατμήσεις, και νέα μοντέλα ολοκληρωτικών κοινωνικών συμπεριφορών. Οι εισηγητές αξιοποιώντας τον κριτικό στοχασμό σχετικά με τα ζητήματα των Νέων Τεχνολογιών τους οδηγούν την συζήτηση σε διάφορες επιστημονικές περιοχές όπως περιβαλλοντικά προβλήματα, κλιματική αλλαγή, παρεμβάσεις διαχείρισης για θέματα διαφάνειας σχετικά με την νέα ψηφιακή πραγματικότητα, αλλά κυρίως, στην αντιμετώπιση των ηθικών διλημάτων και στοιχείων επαναπροσανατολισμού για την αντιμετώπιση της νέας τεχνοκρατικής πνευματικότητας.

Τα θέματα που θα αναπτυχθούν αφορούν την Τεχνητή Νοημοσύνη, τις Φυσικές Επιστήμες και το νεότερο συγκείμενο των Νέων Τεχνολογιών με την εξής διάρθρωση:

α) Τεχνητή νοημοσύνη και η γνώση στην κοινωνία,

[Νέα μοντέλα μάθησης, γνώσης και προσανατολισμού στα νεότερα ηθικοπνευματικά διλλήματα]

β) Φυσικές Επιστήμες και η νέα Ψηφιακή Πραγματικότητα: δυνατότητες, ευκαιρίες, κίνδυνοι,

[Πληροφορική και Φυσικές Επιστήμες]

γ) Σχεδιασμός ή επανασχεδιασμός «έξυπνων κτηρίων» σε τρεις διαστάσεις,

[Φυσικές Επιστήμες και Αειφορία – Νέα Μοντέλα Σχεδίασης – Μηχανικοί Περιβάλλοντος]

Τα επιστημονικά ερωτήματα του σεμιναρίου αφορούν:

- Τί είναι σήμερα η Τεχνητή Νοημοσύνη και πώς προσδιορίζεται το φορτίο της γνώσης μέσα από αυτή;
- Με ποια γνωστικά εφόδια, με ποιες μεθόδους, αλλά και με ποιους νέους ηθικούς κώδικες προετοιμαζόμαστε σήμερα για το παρόν και το μέλλον της ζωής συνολικά;
- Σε ποιους τρόπους ο κόσμος των Νέων Τεχνολογιών, των αυτοματισμών και του προγραμματισμού οργανώνει τη σκέψη και προσανατολίζει την ενεργά κοινωνικά σύνολα;
- Ποιες είναι σήμερα οι επαρκείς και οι αποτελεσματικοί μέθοδοι για την επίλυση σοβαρών περιβαλλοντικών προβλημάτων σε σύγχρονα κοινωνικά περιβάλλοντα;

Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί μέσω Zoom την Κυριακή 28 Μαΐου 2023 18.00μ.μ. – 21.00μ.μ.

Κόστος Εγγραφής-Συμμετοχής μόνο 10 ευρώ

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν... Βεβαίωση παρακολούθησης του σεμιναρίου.

Προκειμένου να κατοχυρωθεί η θέση σας στο σεμινάριο θα πρέπει να προβείτε στην κατάθεση του ποσού των 10€

Τα στοιχεία Τραπέζης παρατίθενται

ΤΡΑΠΕΖΑ: EUROBANK

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: 00260327490100038837

IBAN: GR 9102603270000490100038837

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: ΚΕ 520 & ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

Και έπειτα να μας αποστείλετε στο e-mail efapos@gmail.com το Αποδεικτικό Καταθέτηριο και το ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ συμπληρωμένο

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε είμαστε στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Ο Υπεύθυνος σεμιναρίων Ε.Ε.Φ.

Κώστας Πολυχρονάτος 6973292808 email: efapos@gmail.com

Tel: 6973292808 - 2103635701 10:00πμ – 14:00μμ.