



Φιλεκπαιδευτική Εταιρεία
Αρσάκειο Γυμνάσιο Πατρών



Τμήμα Φιλοσοφίας
Πανεπιστήμιο Πατρών

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Πάτρα, 16 Ιανουαρίου 2024

Ανακοίνωση Μαθητικού Συνεδρίου

Το **Αρσάκειο Γυμνάσιο Πατρών** με την Υποστήριξη του **Τμήματος Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών**, σε συνεργασία με **Καθηγητές Τμημάτων του οικείου Πανεπιστημίου** και την Υποστήριξη του **ΠΕΚΕΣΣ Δυτικής Ελλάδας** διά της Συμβούλου Εκπαίδευσης παιδαγωγικής ευθύνης του Αρσακείου Γυμνασίου Πατρών, **διοργανώνει στις 28 Φεβρουαρίου 2024**

Μαθητικό Συνέδριο

με τίτλο

«Εξερευνώντας την Τεχνητή και τη Συναισθηματική Νοημοσύνη: Προκλήσεις και Προοπτικές στην κοινωνία του Μέλλοντος».

Το Μαθητικό Συνέδριο στοχεύει:

- να δώσει την ευκαιρία στους μαθητές να εξερευνήσουν την επίδραση της τεχνητής νοημοσύνης και της συναισθηματικής νοημοσύνης στην κοινωνία
- να επεκτείνουν τις γνώσεις τους
- να εξερευνήσουν τις ηθικές διαστάσεις της τεχνολογίας
- να αναπτύξουν κριτική σκέψη

Οι συμμετέχοντες μέσα από ομιλίες, εργαστήρια και συζητήσεις

- θα διερευνήσουν την ηθική διάσταση της τεχνολογίας
- θα εξερευνήσουν πώς η τεχνητή νοημοσύνη και η συναισθηματική νοημοσύνη μπορούν να ενσωματωθούν στην καθημερινή μας ζωή
- θα διερευνήσουν τον ρόλο των ηθικών προκλήσεων που προκύπτουν από την εφαρμογή αυτών των νέων τεχνολογιών
- θα συζητήσουν για τα ηθικά πλαίσια και τις κατευθυντήριες αρχές που πρέπει να καθορίζουν τις ενέργειές μας

Οι Θεματικοί άξονες που θα εξεταστούν είναι:

1ος Άξονας: Εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης και της Συναισθηματικής Νοημοσύνης στον τομέα της υγείας και την ιατρική. Υπεύθυνος Καθηγητής: Κωνσταντίνος Παπαθεοδωρόπουλος, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών
2ος Άξονας: Ρομποτική και αυτοματισμός: Η εξέλιξη της Τεχνητής και Συναισθηματικής Νοημοσύνης στην ανάπτυξη ρομποτικών συστημάτων και οι επιπτώσεις στην αλληλεπίδραση με ανθρώπους. Υπεύθυνος Καθηγητής: Παναγιώτης Κουστουμπάρδης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών
3ος Άξονας: Εφαρμογή της Τεχνητής και Συναισθηματικής Νοημοσύνης στην εκπαίδευση και την ατομική προσαρμογή. Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Ανθή Καρατράντου, Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας Πανεπιστημίου Πατρών
4ος Άξονας: Εφαρμογή της Τεχνητής και Συναισθηματικής Νοημοσύνης στον τομέα της τέχνης και της δημιουργικότητας. Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Βερονίκη Πέτρου, Διδάκτωρ Φιλοσοφίας Πανεπιστημίου Πατρών

Οργανωτική Επιτροπή Μαθητικού Συνεδρίου:

Βλαχοδημητρόπουλος Δημήτρης, Βιολόγος PhD, Διευθυντής Αρσακείου Γυμνασίου Πατρών
Παρούσης Μιχαήλ, Πρόεδρος και Καθηγητής Τμήματος Φιλοσοφίας Πανεπιστημίου Πατρών
Μπαλωμένου Αθανασία, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών Αχαΐας
Παναγοπούλου Βασιλική, Φιλολόγος M.Ed. Αρσακείου Γυμνασίου Πατρών

Προσυνεδριακό στάδιο

Στο πλαίσιο του Μαθητικού Συνεδρίου διοργανώθηκαν σε προσυνεδριακό στάδιο και διαδικτυακά Σεμινάρια για την πληρέστερη ενημέρωση και υποστήριξη των συμμετεχόντων εκπαιδευτικών στις εργασίες του Μαθητικού Συνεδρίου.

Επιμορφωτικό Διαδικτυακό Σεμινάριο: «Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση»

Το Αρσάκειο Γυμνάσιο Πατρών σε συνεργασία με το ΠΕΚΕΣ (Περιφερειακό Κέντρο Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού) Δυτικής Ελλάδας διοργάνωσε διαδικτυακό σεμινάριο με θέμα «Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση». Το σεμινάριο απευθυνόταν σε εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των σχολείων της Φιλεκπαιδευτικής Εταιρείας (Αρσάκεια – Τοσίτσεια Σχολεία) και σε εκπαιδευτικούς σχολείων που θα συμμετάσχουν στο Μαθητικό Συνέδριο.

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά σε τρία δίωρα κατά το χρονικό διάστημα από **30 Οκτωβρίου έως και 11 Δεκεμβρίου 2023.**

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σεμιναρίου & Εισηγητές:

1) Δευτέρα 30 Οκτωβρίου, 18.00-20.00

Εισαγωγή στην τεχνητή νοημοσύνη. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να κατανοήσουν τι είναι η τεχνητή νοημοσύνη, τις βασικές έννοιες και τον ρόλο της στη σύγχρονη κοινωνία.

Εισηγητής: Γεώργιος Βούρος, Καθηγητής στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Director of MSc on “Artificial Intelligence” & Head of the AI Laboratory

Θέμα: Μια πρώτη γνωριμία με την TN: Ορισμός, βασικές αρχές και στόχοι

Εισηγήτρια: Αθανασία Μπαλωμένου, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών Αχαΐας

Θέμα: Ανθρωποκεντρική τεχνητή νοημοσύνη και εκπαίδευση

2) Τετάρτη 22 Νοεμβρίου, 18.00-20.00

Εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης στην εκπαίδευση. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να διερευνήσουν πρακτικά παραδείγματα και εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης στον εκπαιδευτικό χώρο, αλλά και να εξετάσουν πώς η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να ενσωματωθεί σε διάφορες διδακτικές προσεγγίσεις, όπως είναι η ατομική και η συνεργατική μάθηση.

Εισηγητής: Μιχάλης Ξένος, Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών

Θέμα: Παρουσίαση και εφαρμογή εργαλείων TN στον εκπαιδευτικό χώρο και η ενσωμάτωση της TN στον σχεδιασμό της διδασκαλίας

3) Δευτέρα 11 Δεκεμβρίου, 18.00-20.00

Ηθικά και κοινωνικά ζητήματα. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν τα ηθικά και τα κοινωνικά ζητήματα που σχετίζονται με τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην εκπαίδευση, όπως είναι η ιδιωτικότητα, η ασφάλεια και η διαφοροποίηση.

Εισηγητής: Κώστας Καρπούζης, Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Επικοινωνίας, Μέσων και Πολιτισμού του Παντείου Πανεπιστημίου, μέλος της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής και Τεχνοηθικής.

Θέμα: Ένας δάσκαλος για όλους ή ένας δάσκαλος για κάθε μαθητή; Πώς η τεχνητή νοημοσύνη μάς βοηθά να έχουμε την εκπαίδευση που μας ταιριάζει

Εισηγητής: Μιχαήλ Παρούσης, Καθηγητής και Πρόεδρος στο Τμήμα Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Θέμα: Η μεταβίβαση της σκέψης και το μέλλον της εκπαίδευσης