



Αθήνα 2 Φεβρουαρίου 2020

Δελτίο τύπου Συνεδρίου #1

ΘΕΜΑ: 1^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας¹ του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τη συνεργασία της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης², διοργανώνει το πρώτο διεπιστημονικό συνέδριο για την Τεχνητή και Ενισχυμένη Νοημοσύνη και τους τρόπους που αναμένεται να μας επηρεάσει στο εγγύς και στο απώτερο μέλλον.

Στόχος του συνεδρίου είναι να αναδείξει πτυχές που σχετίζονται με τις ηθικές, νομικές, πολιτικές, κοινωνικές και οικονομικές διαστάσεις της χρήσης των καινοτόμων τεχνολογιών νοημοσύνης στην καθημερινή ζωή.

Η κεντρική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο ανακαινισμένο Αεριοφυλάκιο 1 - Αμφιθέατρο «Μιλτιάδης Έβερτ» της Τεχνόπολης Δήμου Αθηναίων στο Γκάζι (Πειραιώς 100) στις **30 και 31 Μαρτίου 2020**, ενώ παράλληλες εκδηλώσεις θα συνεχιστούν και στις 1 - 2 Απριλίου 2020 στον ίδιο χώρο στο πλαίσιο του Athens Science Festival 2020³.

Το συνέδριο απευθύνεται σε όλο το φάσμα της ακαδημαϊκής κοινότητας που σχετίζεται με άμεσο ή έμμεσο τρόπο με την Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ) και τις επιδράσεις της σε ανθρωπιστικό και κοινωνικό επίπεδο, μέσω επιστημονικών πεδίων, όπως αναφέρονται ενδεικτικά: πολυτεχνικές σπουδές και πληροφορική, ηθική και πρακτική φιλοσοφία, νομική, κοινωνικές και ανθρωπιστικές σπουδές, σπουδές υγείας, κ.λπ. Ταυτόχρονα, το συνέδριο απευθύνεται και στο ευρύτερο, μη ειδικό κοινό που ενδιαφέρεται για τις εξελίξεις στο χώρο της ΤΝ, αλλά και τους επαγγελματίες του χώρου που εργάζονται σε προγράμματα ή στην προώθηση εφαρμογών και οι οποίοι αντιμετωπίζουν καθημερινά ερωτήματα διλημματικού χαρακτήρα σχετικά με το αντικείμενο της εργασίας τους.

Παράλληλα με το συνέδριο θα υλοποιηθούν δράσεις διάχυσης σε κεντρικούς Δήμους της Αττικής.

¹ <http://www.philosophylab.philosophy.uoa.gr/>

² <https://www.eetn.gr/>

³ <https://www.athens-science-festival.gr/>

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

1. **Επιχειρηματικότητα - Οικονομία - Εργασιακές σχέσεις:** Στο άμεσο μέλλον η ΤΝ θα συμβάλλει στην υποκατάσταση επαγγελματικών ειδικοτήτων, για παράδειγμα εργατών, δασκάλων, γιατρών, δικηγόρων και χρηματιστών. Η προοπτική αυτή αποτελεί αφορμή για τον επαναπροσδιορισμό της επαγγελματικής ταυτότητας και των εργασιακών σχέσεων. Παράλληλα, δημιουργούνται νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες και αλλάζει ραγδαία το οικονομικό και το εμπορικό περιβάλλον, καθώς και το περιβάλλον εργασίας των μεγάλων επιχειρήσεων. Ευκαιρίες και Απειλές , Ανάγκη για νέο ρυθμιστικό πλαίσιο.
2. **Παιδεία-Εκπαίδευση:** Καθώς βελτιώνονται οι δυνατότητες των μηχανών, τόσο μεγαλώνει η αλληλεξάρτηση και αλληλεπίδρασή τους με τους ανθρώπους. Οι μηχανές αναζήτησης και τα έξυπνα κινητά τηλέφωνα είναι μόνο η αρχή. Νέες προοπτικές ανοίγονται καθημερινά για τη γνώση, την εκπαίδευση, την έρευνα, τον αθλητισμό, κλπ.
3. **Υγεία:** καθημερινά ολοένα και περισσότερο η ΤΝ εμπλέκεται ενεργά στη διαδικασία της διάγνωσης ασθενειών, επεμβατικά σε χειρουργικό επίπεδο και τέλος σε ζητήματα αποκατάστασης. Ποιες είναι οι συνέπειες και ποιες οι προοπτικές των σημαντικών τεχνολογικών εξελίξεων στον τομέα της υγείας;
4. **Internet of things - Έξυπνες Οικιακές συσκευές:** Στο άμεσο μέλλον έξυπνες οικιακές και επαγγελματικές συσκευές θα αλλάζουν την καθημερινότητά μας, κερδίζοντας για μας χρόνο και χρήμα. Ψηφιακοί προσωπικοί βοηθοί θα διεκπεραιώνουν πληθώρα εργασιών ρουτίνας. Απομακρυσμένη παρακολούθηση και έλεγχος συσκευών θα δίνει τη δυνατότητα να πολλαπλασιάζουμε την καθημερινή μας παραγωγικότητα. Υπάρχουν, όμως, παράλληλα ζητήματα που αναδύονται και σχετίζονται με τη δικτύωση, την ιδιωτικότητα και τη συμπεριφορά, την προσωπική ασφάλεια, κ.α.
5. **Ασφάλεια - Πόλεμος - Επιτήρηση:** Ήδη μεγάλο μέρος των πολεμικών επιχειρήσεων γίνεται με μη επανδρωμένα αεροσκάφη τύπου drone. Οι εξελίξεις στον τομέα εθνικής ασφάλειας, δημόσιας τάξης, ιδιωτικής ασφάλειας, κλπ. είναι ραγδαίες και το ζήτημα απασχολεί σημαντικά την ακαδημαϊκή κοινότητα, τα κράτη και τις βιομηχανίες.
6. **Μεταφορές - Μη επανδρωμένα - Αυτόνομα Οχήματα:** Ήδη αυτόνομα οχήματα κυκλοφορούν σε ελληνικούς δρόμους (πχ. λεωφορείο στα Τρίκαλα) και οι διεθνείς αυτοκινητοβιομηχανίες έχουν στρέψει όλο το ερευνητικό τους ενδιαφέρον σε αυτόν τον τομέα. Εξαιρετικό ενδιαφέρον παρουσιάζει ο τρόπος με τον οποίο πρόκειται να αλλάξουν τα πάντα σε εμπορικό, θεσμικό και καθημερινό επίπεδο (πχ. στις μετακινήσεις) μέσα στα επόμενα χρόνια. Από τις ασφάλειες και την οδική και αστική ευθύνη, μέχρι τους Κ.Ο.Κ., τα διπλώματα οδήγησης, κλπ.
7. **Ψυχαγωγία - Gaming - Personal Care:** Η έννοια του παιχνιδιού αλλάζει. Νέα εικονικά περιβάλλοντα, ψηφιακοί αντίπαλοι, προπονητές, βοηθήματα, κλπ. Το ίδιο αλλάζει και η έννοια της ψυχαγωγίας, της συντροφικότητας, της περιθάλψης στο σπίτι, του σεξ, κ.α. Πόσο κοντά και πόσο μακριά βρισκόμαστε από τα σενάρια επιστημονικής φαντασίας και τις ταινίες τύπου Westworld;
8. **Τέχνες - Πολιτισμός - Δημιουργικότητα:** Τεχνητή νοημοσύνη γράφει και παίζει μουσική, συμμετέχει σε ορχήστρες, ζωγραφίζει και αξιολογεί πίνακες, γράφει

<http://www.meandai.gr>

info@meandai.gr

<https://www.facebook.com/MeAndAI.gr>

http://www.twitter.com/Me_AI_APHILab

σενάρια, διαφημίσεις, κ.α. Νέα ζητήματα, όπως θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας, καθορισμού της δημιουργικότητας, αισθητικής αξίας, κλπ. ζητούν εννοιολογικό επανακαθορισμό.

SIDE EVENTS

Στο πλαίσιο του Me and AI 2020 έχουν προγραμματιστεί πέντε (5) παράλληλες εκδηλώσεις, οι οποίες θα ανακοινωθούν λεπτομερώς μέχρι τα τέλη Φεβρουαρίου.

1. Βιωματική Εμπειρία Εκπαιδευτικού Προγράμματος TN.
2. Προβολή Ντοκιμαντέρ υπό τον τίτλο «*Do You Trust This Computer?*». Μετά την προβολή θα ακολουθήσει συζήτηση στοργγυλής τραπέζης με την συμμετοχή του κοινού.
3. Workshop Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας με θέμα «Η Λήψη Ηθικών Αποφάσεων στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης» που θα πραγματοποιηθεί στο *Innovathens*.
4. Βιωματική Εμπειρία και Διεξαγωγή Μουσικού Δρώμενου με την συμμετοχή TN.
5. Debate the Robot: Φιλοσοφική συζήτηση και αλληλεπίδραση με ένα έξυπνο και φιλικό ρομπότ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ»

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας είναι το μακροβιότερο και πιο δραστήριο Εργαστήριο Φιλοσοφίας στην Ελλάδα. Ιδρύθηκε τον Μάιο του 1999 ως "Φιλοσοφικό και Τεχνολογικό Εργαστήριο Εφαρμοσμένης και Οικολογικής Φιλοσοφίας" (Φ.Ε.Κ. 92/11.5.1999) και έλαβε την σημερινή του ονομασία το 2017 (Φ.Ε.Κ. 3756/25.10.2017). Ανήκει στο Τμήμα Φιλοσοφίας, του οποίου αποτελεί ανεξάρτητη δομή. Σκοπός του είναι η κάλυψη των ερευνητικών και διδακτικών αναγκών του Τμήματος Φιλοσοφίας, ιδίως στην περιοχή της Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας. Το Εργαστήριο αποβλέπει στην κάθε μορφής συνεργασία με διεθνείς οργανισμούς και διακρατικούς φορείς. Στο πλαίσιο αυτό από το 2016 φιλοξενεί το Ελληνικό Κλιμάκιο της Έδρας Βιοηθικής της UNESCO (University of Haifa). Στους στόχους του εντάσσεται, επίσης, η συνεργασία με αντίστοιχα Εργαστήρια, Ερευνητικά Κέντρα, συναφείς κρατικούς και ιδιωτικούς φορείς και ακαδημαϊκά ιδρύματα, ελληνικά και της αλλοδαπής. Στις κύριες επιδιώξεις του ανήκουν, μεταξύ άλλων, η διοργάνωση επιστημονικών εκδηλώσεων (ημερίδων και συνεδρίων), η έκδοση επίτομων έργων, επιστημονικών σειρών και επιστημονικού περιοδικού, καθώς και η πρόσκληση σημαντικών Ελλήνων και ξένων επιστημόνων. Διευθυντής του Εργαστηρίου είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Ευάγγελος Πρωτοπαπαδάκης.

Για πληροφορίες σχετικά με ακαδημαϊκά θέματα μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου Δρ. Άλκη Γούναρη στο alkisg@philosophy.uoa.gr

Για πληροφορίες σχετικά με ζητήματα δημοσιότητας και χορηγιών μπορείτε να επικοινωνείτε με τον κύριο Γιώργο Σακελλόπουλο, DIRECTION στο gsak@direction.gr

<http://www.meandai.gr>

info@meandai.gr

<https://www.facebook.com/MeAndAI.gr>

http://www.twitter.com/Me_AI_APHILab