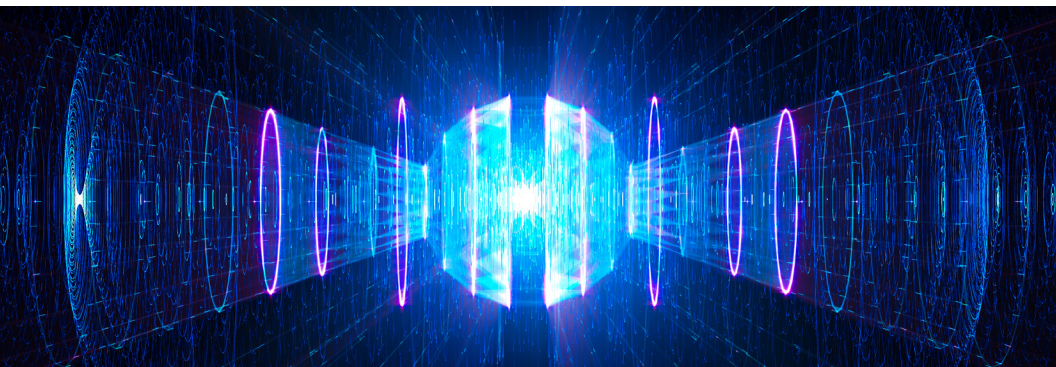


# Η Καλή Θέληση στις Παγκόσμιες Υποθέσεις


Ενημερωτικό Δελτίο  
Παγκόσμιας Καλής  
Θέλησης

Τεύχος 3  
2023



## Η Ανθρώπινη Ευθύνη σε μια Εποχή Μετασχηματισμού. Χαράζοντας μια ηθική κατεύθυνση στην Επιστήμη και την Τεχνολογία

Είναι δύσκολο να υπερεκτιμήσει κανείς τον αντίκτυπο που η επιστήμη και η τεχνολογία έχουν διαδραματίσει και διαδραματίζουν στην ανθρώπινη πρόοδο. Καθώς η δημιουργική μας δύναμη έχει εκτοξευθεί, οι νέες ανακαλύψεις έχουν φέρει μεγάλα οφέλη χωρίς να λείπουν, ωστόσο, και τα τεράστια μειονεκτήματα. Οι μετατοπίσεις προς έναν κόσμο που βασίζεται στις μηχανές επηρεάζουν τη σχέση μας με τους κόσμους του πνεύματος και της ψυχής και αυτό επιφέρει όλο και πιο αρνητικές επιπτώσεις στις ποιότητες της καλής θέλησης και της ακεραιότητας σε κάθε τομέα σχέσης, συμπεριλαμβανομένης της σχέσης μας με τα υπόλοιπα βασίλεια της φύσης. Τον Νοέμβριο του 2023 το ετήσιο σεμινάριο της Παγκόσμιας Καλής Θέλησης επιχείρησε μια βαθιά κατάδυση σε αυτό το θέμα, διερευνώντας τον ρόλο που πρέπει να διαδραματίσουν η σοφία και η ηθική στην επιστήμη και την τεχνολογία και θέτοντας ουσιαστικά το ερώτημα: Ποια είναι η Ανθρώπινη Ευθύνη σε μια Εποχή Μετασχηματισμού;

Αυτό το τεύχος του Ενημερωτικού Δελτίου περιλαμβάνει σύντομα επιλεγμένα αποσπάσματα από τις παρουσιάσεις κατά τη διάρκεια των τριών εκδηλώσεων που μεταδόθηκαν από τη Γενεύη, το Λονδίνο και τη Νέα Υόρκη. Για την περαιτέρω διερεύνηση του θέματος υπάρχουν βίντεο, συμπεριλαμβανομένων διαφωτιστικών συζητήσεων σε πάνελ, καθώς και ορισμένα πλήρη κείμενα στη διεύθυνση [worldgoodwill.org](http://worldgoodwill.org). 

---

CHRISTIN MORGAN

---

LAURENCE NEWEY

---

MINTZE VAN DER VELDE

---

EDI BILLIMORIA

---

ELISSAWA CARPAZIO

---

FRÉDÉRIQUE AND  
PATRICE BRASSEUR

---

EMMANUEL RANSFORD

---

SUSAN MANEWICH

---

LISA SCHIRCH

---

ANDREW BIDSTOCK

---

SEDARIUS TEKARA  
PERROTTA

## Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΥΨΙΣΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ *Christine Morgan*

Η Κριστίν Μόργκαν είναι Πρόεδρος του Lucis Trust

Σε αυτή την ψηφιακή εποχή, είναι εξαιρετικά εύκολο να στραφεί το βλέμμα μας προς τα κάτω και να εγκλωβιστεί σε μια κατάσταση «γοητείας» με τα προϊόντα της τεχνολογίας. Είτε πρόκειται για τον εικονικό κόσμο της πραγματικότητας που δημιουργείται από υπολογιστή είτε για τον πιο διαδεδομένο εθισμό στα έξυπνα κινητά, τα ηλεκτρονικά μηνύματα και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, η ισορροπία πρέπει να αποκατασταθεί. Η τεχνολογία παρέχει θαυμάσια εργαλεία που μπορούν να βελτιώσουν την ανθρώπινη αλληλεπίδραση και την τάση προς την ενότητα, μπορεί όμως ταυτόχρονα να μας παρασύρει βαθύτερα στην ύλη και τη διαίρεση. Η «εικονική πραγματικότητα» περιγράφει εύστοχα την εξαπάτηση και την πλάνη που υπάρχει σε αυτή την κατεύθυνση.

Κάθε τι ξεκινά από τη σφαίρα της συνείδησης προτού εκδηλωθεί προς τα έξω, οπότε ο ρόλος της εκπαίδευσης είναι υψίστης σημασίας για τη δημιουργία ενός ασφαλούς και ηθικού χώρου σε έναν κόσμο που έχει μετατραπεί τόσο γρήγορα σε μια ψηφιακή κοινότητα. Υπάρχουν τα δυσεπίλυτα προβλήματα της ψευδούς πληροφόρησης, της παραπληροφόρησης, της ανεξέλεγκτης χρήσης του διαδικτύου, καθώς και της χρήσης αλγορίθμων με σκόπιμη ή ασυνείδητη προκατάληψη, καθώς και η επίδραση της τεχνητής νοημοσύνης στις δημιουργικές βιομηχανίες. Δεν είναι εύκολη η ρύθμιση, αν και γίνεται μια σοβαρή προσπάθεια, όμως η καλύτερη ίσως λύση είναι η αναγνώριση της ζωτικής ανάγκης για έγκαιρη αντιμετώπιση αυτών των ζητημάτων.

Η εκπαίδευση έχει να κάνει με την αύξηση του φωτός και την κατανόηση του ποιο είμαστε ουσιαστικά ως ανθρώπινα όντα. Αν ζούμε σε μια φυσαλίδα με φίλτρα ή σε έναν θαλαμίσκο αντίλαλου που μας επιτρέπει

την πρόσβαση μόνο στις σκέψεις άλλων που μοιάζουν σαν κι εμάς, στερούμαστε τις προκλήσεις που επιβεβαιώνουν τη ζωή. Ενθαρρύνοντας την ανοιχτή συζήτηση γύρω από πολύπλοκα ζητήματα, μπορούμε να είμαστε καλύτερα ενημερωμένοι και πιο περιεκτικοί.

Βίντεο και αντίγραφο κειμένου στο:  
<https://bit.ly/3v2UB3q>

## ΕΝΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕ ΤΗ ΘΗΛΥΚΗ ΦΥΣΗ *Laurence Newey*

Ο Λώρενς Νιούη είναι Αντιπρόεδρος του Lucis Trust

Από την έναρξη της βιομηχανικής εποχής, η ανοδική πορεία της επιστήμης και της τεχνολογίας έφερε μεγάλα δώρα στην ανθρωπότητα, υπονόμεισε όμως παράλληλα την έμφυτη πνευματική σχέση που είχαν κάποτε τα ανθρώπινα όντα με τη γη, την πανίδα και τη χλωρίδα. Καθώς η μεγάλης κλίμακας χρήση ορυκτών καυσίμων για τη λειτουργία απίστευτων νέων μηχανών άρχισε να γίνεται ολοένα και πιο έντονη, πυροδότησε την αρχή αυτού που μπορεί να αποκληθεί απλώς και μόνο αποσυνθετική κοσμοθεωρία, η οποία τώρα αντανακλάται άμεσα πάνω μας μέσα από τα μολυσμένα και δυσλειτουργικά οικοσυστήματα της Γης.

Ακόμα κι έτσι, μια και μόνη πιθανή απειλή για τη ζωή ολόκληρης της ανθρωπότητας – ένας κοινός εχθρός με τη μορφή της υπερθέρμανσης του πλανήτη – προκάλεσε αρκετή ανησυχία ώστε τα έθνη του κόσμου να αρχίσουν να συσπειρώνονται γύρω από τη νέα νοοτροπία της «βιώσιμης ανάπτυξης». Και ενώ θα μπορούσαμε να πούμε ότι αυτό αντιπροσωπεύει την αφύπνιση της ανθρωπότητας από την αποσυνθετική ονειρική της κατάσταση, θα πρέπει ωστόσο να προσαρμόσει το όραμά της στην αυγή μιας νέας ημέρας και να δει τα πράγματα υπό διαφορετικό πρίσμα. Και αυτό γιατί η

έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης παραμένει συνδεδεμένη με τη νοοτροπία που έφερε την ανθρωπότητα στη δεινή της θέση εξ αρχής - τη συγκεκριμένη, επιστημονική νοοτροπία των μετρήσεων και του ελέγχου που μπορεί, τόσο εύκολα, να αποσυνδεθεί από την εξισορροπητική, θηλυκή ενέργεια του διαισθητικού νου. Θα μπορούσαμε να θεωρήσουμε την τρέχουσα επιστημονική προσέγγιση ως μια μεταβατική περίοδο που ενδέχεται να συμβάλει στον περιορισμό της ζημιάς, ωστόσο, μέχρι στιγμής, δεν περιέχει κανένα εμπνευσμένο όραμα ούτε κάποια αφήγηση αξία να διαμορφώσει μια νέα, ολοκληρωμένη κοσμοθεωρία που να ενώνει την αρσενική επιστήμη με τη θηλυκή Φύση.

Βίντεο και αντίγραφο κειμένου στο:  
<https://bit.ly/3tiuRiY>

## ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΑΤΟ ΧΡΟΝΙΑ *Mintze van der Velde*

Ο Μίντς βαν ντερ Φέλντε είναι διευθυντής του Lucis Trust και της Παγκόσμιας Καλής Θέλησης στη Γενεύη

Επιστήμη και τεχνολογία δεν είναι το ίδιο πράγμα. Το γεγονός αυτό, μαζί με αρκετές άλλες βαθυστόχαστες ιδέες, εξηγήθηκε περίφημα από τον αείμνηστο φίλο μου Dr. Jim Ryder, σε μια ομιλία με τίτλο *The Garment of God1* (Το Ένδυμα του Θεού) στη συνδιάσκεψη της Σχολής Αρκέην το 2018. Φυσικά, η επιστήμη και η τεχνολογία σχετίζονται μεταξύ τους. Κάποιες φορές οι επιστημονικές ανακαλύψεις οδηγούν στην τεχνολογική πρόοδο και κάποιες άλλες, η πρόοδος στην τεχνολογία βοηθά στην πρόοδο της επιστήμης.

Ως παράδειγμα, θα αναφέρω εδώ ενδεικτικά και μόνο την τεχνολογική πρόοδο που σημειώθηκε με τα τηλεσκόπια μας. Τα πρώτα οπτικά τηλεσκόπια εμφανίστηκαν τον 17ο αιώνα και ήταν ασφαλώς επίγεια

Σήμερα, όμως, έχουμε τηλεσκοπία στο διάστημα (μεταξύ άλλων, τα τηλεσκόπια Χαμπλ και Τζέιμς Γουέμπ), που μας επιτρέπουν να βλέπουμε στο διάστημα πέρα από το ορατό τμήμα του φάσματος με εκπληκτικά αποτελέσματα, συνοδευόμενα από εγκαταστάσεις μεγάλων τηλεσκοπίων πάνω στη γη με εξίσου εκπληκτικά αποτελέσματα. Οι εικόνες που λαμβάνουμε πλέον σε σχεδόν καθημερινή βάση μας δίνουν μια εικόνα του σύμπαντος που επίσης σε σχεδόν καθημερινή βάση εγείρει περισσότερα ερωτήματα παρά απαντήσεις.

Αυτή η εξέλιξη των τηλεσκοπίων συνοδεύτηκε από επιστημονικές εξελίξεις, όμως κατά τη διάρκεια του τελευταίου περίπου αιώνα δεν υπήρξε κάποια σημαντική επιστημονική επανάσταση. Οι πιο πρόσφατες είναι η εμφάνιση της κβαντομηχανικής και οι θεωρίες του Αϊνστάιν για την σχετικότητα. Μπορεί, βέβαια, η ανακάλυψη του μποζονίου του Χιγκς, των βαρυτικών κυμάτων, των μαύρων οπών και πολλών άλλων να έχουν γίνει πρωτοσέλιδα στον Τύπο, πρόκειται ωστόσο περισσότερο για επικοινωνιακές πρακτικές παρά για επιστημονικές ανακαλύψεις· συμπληρώνουν τις λεπτομέρειες από εκείνες τις θεωρίες μας που αναπτύχθηκαν πριν από περίπου έναν αιώνα<sup>1</sup>

1. <https://bit.ly/4atqcq4>

Βίντεο και αντίγραφο κειμένου στο:  
<https://bit.ly/3tiuRiY>

## ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΝΑ ΕΙΜΑΣΤΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΙ *Edi Billimoria*

Ο Εντι Μπιλιμόρια είναι συγγραφέας και ομιλητής που προωθεί τη γόνιμη διασταύρωση ιδεών στους τομείς της επιστήμης, της θρησκείας και της προαιώνιας σοφίας. Είναι διαχειριστής του Επιστημονικού & Ιατρικού Δικτύου και σύμβουλος του δικτύου Galileo, ενώ πρόσφατα δημοσίευσε το τετράτομο βιβλίο "Unfolding Consciousness: Exploring the Living Universe and Intelligent Powers in

Εφόσον είμαστε ένας κόσμος, πιεστική μας ανάγκη είναι η αναγέννηση και η ποκατάσταση αυτού που σημαίνει να είμαστε πραγματικά ανθρώπινοι. Αυτό συμβαίνει εξαιτίας του διεθνούς μονοπωλίου του επιστημονικού υλισμού, όπου η γνώση κυριαρχείται από κοσμικές αξίες.

Στις πιο ζοφερές ημέρες του 1943, μιλώντας σε ένα Εβραϊκό Σεμινάριο, ο Άλμπερτ Αϊνστάιν εντόπισε την ουσία του προβλήματος: «Θα πρέπει», είπε, «να προσέξουμε να μην θέσουμε ως στόχο τη διανοήση. Διαθέτει βέβαια μεγάλη μυϊκή δύναμη, όχι όμως προσωπικότητα. Είναι ανίκανη να ηγηθεί, παρά μόνο να υπηρετήσει μπορεί και διόλου δεν φημίζεται για την επιλογή των ηγετών της. Αυτό το γνώρισμα αντανακλάται στις ποιότητες των ιερωμένων της, των διανοουμένων. Η διανοήση διαθέτει μια κοφτερή ματιά όσον αφορά τις μεθόδους και τα εργαλεία, αλλά είναι τυφλή ως προς τους σκοπούς και τις αξίες. Έτσι, δεν είναι να απορεί κανείς για το ότι αυτή η ολέθρια τυφλότητα μεταβιβάζεται από τους μεγαλύτερους στους νεότερους και σήμερα εμπλέκει μια ολόκληρη γενιά».

Το πρόβλημα έγκειται στην υπέρμετρη λατρεία και αναγνώριση της διανοήσης σε βάρος των ανώτερων ανθρώπινων ποιότητων. Ενώ έχουμε αποκομίσει τεράστιο όφελος από την επιστήμη και την τεχνολογία, έχουμε λησμονήσει το Πρωταρχικό –την προαιώνια σοφία– το οποίο αποκαλύπτει τις πνευματικές καταβολές και την αληθινή φύση αυτού που σημαίνει να είμαστε πραγματικά άνθρωποι μέσα σε ένα ζωντανό σύμπαν.

Η τραγωδία, κατ’ εμέ, είναι, ότι επιστήμονες με τεράστιο εκτόπισμα έχουν επισημάνει τα όρια και τους περιορισμούς της επιστήμης και της τεχνολογίας που έχουν φτάσει στα άκρα, αλλά τα σοφά λόγια τους έχουν αγνοηθεί σχεδόν τελείως.

Στη σύγχρονη εποχή, τα καλύτερα παραδείγματα που μπορώ να σκεφτώ είναι ο Μαξ Πλανκ και ο Σρόντινγκερ. Σε ένα από τα θαυμάσια βιβλία του, με τίτλο «Τι είναι Ζωή;», ο Σρόντινγκερ έλεγε ότι η επιστημονική εικόνα παρουσιάζει μεγάλες ελλείψεις. Διότι, ενώ η επιστήμη μπορεί να μας πει για το πώς κύματα συμπίεσης

και αραιώσης επιδρούν στα τύμπανα του αυτιού μας και στη συνέχεια, με τη βοήθεια μιας νευρολογικής διαδικασίας, εκκρίνεται ένα αλμυρό υγρό από τα μάτια μας, τηρεί μια απεχθή σιωπή για το γιατί και πώς είναι δυνατόν ένα παλιό τραγουδί να μας συγκινηθεί μέχρι δακρύων. Ακόμη μεγαλύτερη σιγή τηρεί για τις Μεγάλες Εκπορεύσεις, καθώς και τα ερωτήματα που θέτουμε όσον αφορά τη θειότητα και για το «Πού πορεύομαι;».

Αυτό που σημαίνει η έννοια άνθρωπος έχει αποτελέσει τον ακρογωνιαίο λίθο της προαιώνιας σοφίας κάθε εποχής και κάθε πολιτισμού από αμνημονεύτων χρόνων. Είτε εκφράζεται μέσα από τις διδασκαλίες μυστηρίων των αρχαίων Ινδών, των Αιγυπτίων, των Ελλήνων, είτε στην θαυμάσια σύγχρονη μορφή της, μέσα από γιγάντια έργα όπως αυτά του Ρούντολφ Στάινερ, της Μαντάμ Μπλαβάτσκι, της Αλίκης Μπέιλι, η άχρονη αυτή σοφία υπογραμμίζει τη διάκριση ανάμεσα στο ανθρώπινο σώμα και το ανθρώπινο νο.

Βίντεο:

<https://bit.ly/3tiuRiY>

## ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΠΑΘΗΛΟ

*Elissawa Carpazio*

Η Ελισάβα Καρπάτσιο εργάστηκε σε επιχειρηματικές εφαρμογές της πληροφορικής. Έχει διατελέσει επικεφαλής τμήματος σε διάφορες διεθνείς εταιρείες, ενώ έχει επίσης σπουδάσει ψυχοθεραπεία, διαχείριση πένθους και φροντίδας κατά το τέλος της ζωής, όπως και εθελόντρια σε ξενώνες ασθενών τελικού σταδίου.

Μπορούμε να νιώσουμε τον ενθουσιασμό των επιστημόνων όταν μιλούν για τις τεχνολογικές εξελίξεις. Μας δείχνουν τις δυνατότητες που θέλουν να επιτύχουν προκειμένου να βοηθήσουν στην πρόοδο της ανθρωπότητας. Εμψυχώνονται από καλή θέληση, η οποία τους ωθεί να κάνουν το χρέος τους για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης. Οι παρουσιάσεις τους είναι συναρπαστικές και δελεαστικές.

Ο φόβος για το καινούργιο οδηγεί σε

απολίθωση. Όταν το καθετί διατηρείται το ίδιο, ως έχει, σημαίνει ότι παγώνει. Ο σπόρος του πνεύματος χρειάζεται ελευθερία για να εκφραστεί και αρχίζει να επαναστατεί όταν φυλακίζεται από τεχνητούς κανόνες που δημιουργούνται από φόβο και σχεδιάζονται για να διατηρούν τα πάντα ως έχουν. Η εξέλιξη οδεύει προς τα εμπρός. Χρειάζονται νέες εξελίξεις. Κι εντούτοις είναι μια ακροβασία σε τεντωμένο σχοινί να θέλουμε να βοηθήσουμε την ανθρωπότητα μέσα από τεχνικά επιτεύγματα. Είναι πολύ εύκολο να παγιδευτούμε σε φαύλους κύκλους και να χάσουμε από τα μάτια μας τον πραγματικό στόχο, την πνευματική πραγμάτωση. Λόγω του κατακερματισμού του πολύπλοκου κόσμου μας, χάνεται η όραση της ευρύτερης εικόνας και συχνά καταλήγουμε σε ψεύτικες λύσεις που έρχονται σε αντίθεση με την πραγματική πρόθεση.

Ιδιαίτερα σε αυτή την εποχή που οι καινοτομίες παρουσιάζουν δελεαστικές δυνατότητες, είναι σημαντικό να αναπτύξουμε τη διάκριση για να ξεχωρίσουμε το πραγματικό από το απατηλό. Καθημερινά συναντάμε παραπλάνηση και χειραγώγηση οπουδήποτε. Είναι συναρπαστικό να βλέπουμε όλες αυτές τις τεχνικές δυνατότητες που είναι διαθέσιμες. Ωστόσο, είναι δύσκολο να αποφασίσουμε τι είναι ηθικά δικαιολογημένο και τι όχι. Η επιστήμη δεν είναι αλήθεια, αλλά αφορά μάλλον μια δόμηση γνώσης και η γνώση βρίσκεται πάντα στο πεδίο το οποίο κάποιος ερευνά. Όπως κάθε τι, έτσι και η επιστήμη είναι μέρος του συστήματος, παγιδευμένη σε ένα πλέγμα υποχρεώσεων, ευθυνών και συμφερόντων.

Οι συζητήσεις που διεξάγει η επιστήμη για την ηθική είναι εξαιρετικά βαθυστόχαστες και γίνονται προσπάθειες να προβλεφθούν

και να σταθμιστούν όλες οι πιθανές επιπτώσεις, ωστόσο οι απόψεις που διατυπώνονται και οι επιπτώσεις στις οποίες εφίσταται η προσοχή εξαρτώνται πάντα από την ατομική κοσμοθεωρία του καθενός. Εφόσον η επικρατούσα κοσμοθεωρία είναι υλιστική, η ηθική από μόνη της δεν θα μας οδηγήσει πουθενά, διότι κάθε λογική επιχειρηματολογία κινείται εντός αυτής της κοσμοθεωρίας και αναζητά εκεί την ηθική νομιμοποίηση των πράξεων.

Η εξωτερική μορφή, το σώμα, πρέπει να ιδωθεί ως αυτό που είναι, ένα μέσο για έναν σκοπό. Πρέπει να χρησιμοποιήσουμε τη μορφή για να εκφράσουμε τη θεία φύση. Έχουμε κάνει μεγάλες προόδους στην επιστήμη, αλλά εξακολουθούμε να λειτουργούμε στο φυσικό επίπεδο. Σε μια εποχή μετασηματισμού, εκείνο που χρήζει μετασηματισμού είναι η αντίληψη για τον κόσμο, η κοσμοθεώρηση. Χρειάζεται να ενσωματώσουμε την ιδέα του πνευματικού κόσμου στις απόψεις και τις συζητήσεις μας.

Βίντεο και αντίγραφο κειμένου στο:

<https://bit.ly/3Tt2vgx>

## Η ΔΥΝΑΜΗ ΝΑ ΣΚΕΦΤΟΜΑΣΤΕ ΑΦ' ΕΑΥΤΟΥ ΜΑΣ *Frédérique and Patrice Brasseur*

Εμπνευσμένοι από τα κείμενα της Αλίκης Μπέιλι και της Άγκνι Γιόγκα, καθώς και από τη δική τους έρευνα, οι συγγραφείς, εκπαιδευτές και λέκτορες Φρεντερικ και Πατρικ Μπρασέρ ανέπτυξαν την Ψυχολογία («σοφία της ψυχής») ως έναν τρόπο που διερευνά τις διασταυρώσεις μεταξύ φιλοσοφίας, πνευματικότητας και ψυχολογίας.

Είμαστε όλοι συνυπεύθυνοι στο ένα ή στο



άλλο επίπεδο για όλα όσα συμβαίνουν, επειδή η συνειδητότητα όλων μας είναι αυτή που δημιουργεί τους κόσμους στους οποίους ζούμε. Εκπαιδεύοντας τον εαυτό μας να θέτουμε προτεραιότητα στη συνείδηση αντί στις μορφές σημαίνει ότι βάζουμε τέλος σε συγκεκριμένες ψευτολύσεις και αφιερώνουμε όλη μας την προσοχή στη δύναμη της ανθρωπίνης συνείδησης.

Ας μη φοβόμαστε, ως εκ τούτου, τη δυσοσίωη εικόνα που μας παρουσιάζει ο κόσμος σήμερα ή για το τι πρόκειται να συμβεί αύριο, καθώς όλα είναι μια πορεία διδασχής και μακροπρόθεσμα μπορούν να βοηθήσουν τις συνειδήσεις των ανθρώπων να εξελιχθούν προς ορθότερες σχέσεις. Εφόσον σήμερα μας ανησυχεί το πλήθος των ψεύτικων ειδήσεων που κυκλοφορούν και αυξάνονται στο διαδίκτυο, εφόσον η χειραγώγηση των πληροφοριών, των εικόνων και του ήχου συνεχίζει να αυξάνει, η ανθρωπότητα οδηγείται αναποφευκτα στην ανάγκη για ανάπτυξη νοητικής διάκρισης. Πρόκειται για μια ραγδαία εξέλιξη που λαμβάνει χώρα, η οποία θα μας επιτρέψει να αφήσουμε πίσω μας τον κόσμο του «μ' αρέσει - δεν μ' αρέσει» που είναι τόσο αγαπητός στα συναισθήματα. Κάτι τέτοιο θα αναγκάσει την ανθρωπότητα να σκέπτεται όλο και περισσότερο, γεγονός που θα οδηγήσει σε μείωση των αλυσιδωτών αντιδράσεων που πολύ συχνά δηλητηριάζουν τις ανθρώπινες σχέσεις.

Κατά παρόμοιο τρόπο, δεν χρειάζεται να φοβόμαστε την έλευση του Chat-GPT, αυτού του θαυμαστού προγράμματος, ικανού να παράγει άρθρα ή δοκίμια αντλώντας από κάθε καταγεγραμμένη γνώση του κόσμου, εμβαθύνοντας στη μνήμη των γνώσεων που απέκτησε η ανθρωπότητα. Πρόκειται για ένα έξυπνο εργαλείο υψηλών επιδόσεων, έναν εξαιρετικής κατάρτισης συντάκτη που θα είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί από την ανθρωπότητα, αλλά που δεν θα μπορέσει ποτέ να εφεύρει κάτι καινούργιο, διότι δεν σκέπτεται.

Η Αλίκη Μπέιλι επισήμανε ότι το πρόβλημα της ανθρωπότητας δεν είναι καθαυτή η λανθασμένη σκέψη της, αλλά ότι δεν σκέπτεται. Έτσι, στο σημείο που φτάσαμε, είμαστε πραγματικά αντιμέτωποι

με την ανάγκη να αντιληφθούμε τι σημαίνει κάποιος να σκέπτεται. Με αυτόν τον τρόπο θα χρειαστεί σταδιακά να διαφοροποιήσουμε ανάμεσα στις ικανότητες σύνταξης γνώσεων του ChatGPT και στην πραγματική δύναμη του να σκέπτεται κάποιος για τον εαυτό του.

Θα μπορούσαμε να φέρομε άπειρα παραδείγματα για όσα μας φαίνονται ως κίνδυνοι που προκύπτουν από την πρόοδο της εφαρμοσμένης επιστήμης και τεχνολογίας στις ζωές ενός αυξανόμενου αριθμού ατόμων. Οπότε λοιπόν, εξετάζοντας αποκλειστικά την πραγματιστική και ωθούμενη από τα γεγονότα εμφάνιση του πολιτισμού μας, υπάρχει λόγος ανησυχίας. Αν δούμε, όμως, τι συμβαίνει από την άποψη της συνείδησης, αντιλαμβανόμαστε πόσα πολλά διδασκόμαστε και πόσο πολύ εξελισσόμαστε.

Βίντεο και αντίγραφο κειμένου στο:

<https://bit.ly/3Tt2vgx>

## ΜΕΙΖΟΝΕΣ ΕΠΙΡΡΟΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

*Emmanuel Ransford*

Ο Ιμάνουελ Ράνσφορντ είναι θεωρητικός επιστήμονας, ανεξάρτητος ερευνητής στην κβαντική φυσική, λέκτορας και συγγραφέας πολλών βιβλίων. Ερευνά θεμελιώδη ερωτήματα σχετικά με το κβαντικό σύμπαν και τη συνείδηση. Ο Ράνσφορντ είναι επαγγελματικός συνεργάτης της Επιτροπής Galileo Commission.

Ας εξετάσουμε τέσσερις σημαντικούς τομείς στους οποίους η πρόοδος της γνώσης και της τεχνολογίας έχει σημαντικό αντίκτυπο στη ζωή μας.

- **Η φυσική** μας επιτρέπει να κατανοήσουμε και να εξερευνήσουμε το σύμπαν. Έχει επίσης καταστήσει δυνατή την αποστολή αντικειμένων και ανθρώπων στη Σελήνη. Τα σημαντικότερα τεχνολογικά μας θαύματα βασίζονται στην κβαντική φυσική. Παράλληλα, η ανακάλυψη από τον Άλμπερτ Αϊνστάιν της εξίσωσης μεταξύ ύλης και ενέργειας ( $E = mc^2$ ) κατέστησε εφικτούς τους πυρηνικούς σταθμούς και την ιατρική απεικόνιση. **Ωστόσο**, αυτά τα επιτεύγματα

οδήγησαν σε μια έκρηξη των καταστροφικών μας ικανοτήτων και τα πυρηνικά μας όπλα μπορούν να καταστρέψουν την ανθρωπότητα με το πάτημα ενός κουμπιού... Λιγότερο αισθητή, αλλά περισσότερο παρούσα στην καθημερινή μας ζωή, η πρωτοφανής ηλεκτρομαγνητική ρύπανση που μας περιβάλλει προκαλεί ανησυχία, καθώς δεν γνωρίζουμε τις μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της στην υγεία.

• **Η χημεία** έχει φέρει επανάσταση στην καθημερινή μας ζωή. Σ' αυτήν οφείλονται τα πλαστικά, τόσο πολυχρηστικά και χρήσιμα ώστε η παρουσία τους να υπάρχει παντού. **Ωστόσο**, τα χημικά διαταράσσουν και μολύνουν το περιβάλλον. Αυτό είναι ακόμη πιο ανησυχητικό επειδή πολλά από αυτά, ιδίως τα πλαστικά, δεν είναι βιοδιασπώμενα. Αυτά που χρησιμοποιούνται στο σπίτι αποτελούν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, ιδίως λόγω των καρκινογόνων ουσιών (αλδεΐδες στα προϊόντα καθαρισμού κ.λπ.).

• **Η βιολογία** και η **ιατρική**, σε συνδυασμό με την υγιεινή, έχουν βελτιώσει σημαντικά την ανθρώπινη κατάσταση. Η θεαματική μείωση της παιδικής θνησιμότητας και η αύξηση της μακροζωίας επιβεβαιώνουν το γεγονός. Σήμερα, είναι δυνατή ακόμα και η εξάλειψη ορισμένων γενετικών ασθενειών με τη χρήση μιας τεχνικής που ονομάζεται CRISPR [= Ομαδοποιημένες. Κανονικά Κατανεμημένες Βραχείες Παλίνδρομες Επαναλήψεις], η οποία καθιστά δυνατή την εισαγωγή τμημάτων DNA σε ένα γονιδίωμα. **Ωστόσο**, η τεχνική CRISPR ενέχει τον κίνδυνο να πάει κάτι στραβά. Καθιστά δυνατή την παραγωγή παιδιών «επί παραγγελία», που θα διαθέτουν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά! Η ηθική εποπτεία είναι σαφώς απαραίτητη. Επιπλέον, η ιατρική πρακτική έχει ευνοήσει την εμφάνιση ανθεκτικών βακτηριακών στελεχών στα αντιβιοτικά («ανθεκτικότητα στα αντιβιοτικά»), τα οποία αποτελούν σημαντική απειλή για την υγεία.

• **Ο κόσμος της εικονικότητας και της τεχνητής νοημοσύνης** είναι μαγικός. Περιλαμβάνει το διαδίκτυο, τα κοινωνικά δίκτυα, την γενετική τεχνητή νοημοσύνη, τα chatbots και το Chat GPT. **Ωστόσο**, ο εικονικός κόσμος που εισβάλλει στην καθημερινότητά μας απειλεί πολλές θέσεις εργασίας καθιστώντας ορισμένα επαγγέλματα περιττά. Διεισδύει αδυσώπητα

στην ιδιωτική μας ζωή, η οποία γίνεται όλο και λιγότερο ιδιωτική και απειλεί τις ελευθερίες μας. Προσφέρει σε δικτατορικά καθεστώτα μεγάλες ευκαιρίες για τον έλεγχο του πληθυσμού τους. Ο εικονικός κόσμος καθιστά επίσης δυνατή, όσο ποτέ άλλοτε, τη δημιουργία και τη διάδοση ψευδών ειδήσεων που υποστηρίζονται από απολύτως αξιόπιστα εικονικά ντοκουμέντα (φωτογραφίες, βίντεο κ.λπ.). Οι πιθανότητες δυσμενών επιπτώσεων είναι τεράστιες!

Βίντεο και αντίγραφο κειμένου στο:

<https://bit.ly/3Tt2vgx>

## ΗΛΙΑΚΗ ΓΕΩΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Susan Manewich

Η Σούζαν Μάνεβιτς είναι ερευνήτρια, εκπαιδευτικός και συγγραφέας και εργάστηκε για 20 χρόνια στον τομέα της συμβουλευτικής ηγεσίας, της συναισθηματικής νοημοσύνης και της τεχνολογίας συντονισμού. Είναι πρόεδρος του Κινήματος Νέας Ενέργειας. Μετάξυ των διαφόρων βιβλίων της (ως συν-συγγραφέας) περιλαμβάνεται το βιβλίο *Hidden Energy: Tesla-inspired Inventors and a Mindful Path to Energy Abundance*.

Σε μια σειρά από [άρθρα](#) σχετικά με τις ραγδαίες ηλεκτρομαγνητικές και γεωμαγνητικές αλλαγές που συμβαίνουν πάνω στον πλανήτη, εξετάζω τις έντονες ομοιότητες μεταξύ του πλανητικού χάους, του ανθρώπινου συναισθηματικού και της συμπεριφοράς σε σχέση με τους διάφορους ηλιακούς κύκλους. Το 1960, για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ηλιακού κύκλου, υπήρχαν μεγάλες αντιστοίχιες διαμαρτυρίες και κινήματα εναισθητοποίησης, αλλά υπήρχε επίσης και πολύ χάος. Πολλά από αυτά που βλέπουμε σήμερα αντικατοπτρίζουν ένα μέρος από εκείνον τον προηγούμενο ηλιακό κύκλο. Ο ήλιος είναι το άστρο μας, εκείνο που πραγματικά μας δίνει ζωή (συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπινου σώματος μας) εδώ στον πλανήτη Γη. Όμως και ο ήλιος περνάει από κάποιες τεράστιες αλλαγές. Μελετώ εδώ και 15-20 χρόνια τη Συναισθηματική Νοημοσύνη και υπάρχει

μια εκπληκτική, έντονη σχέση μεταξύ των συναισθημάτων μας και της ηλιακής γεωμαγνητικής δραστηριότητας.

Η μαγνητόσφαιρα της Γης (η προστατευτική ασπίδα γύρω από τον πλανήτη) μας προστατεύει από αυτό που ονομάζω «εκρήξεις του ήλιου»: ηλιακές εκλάμψεις, στεμματικές εκτοξεύσεις μάζας ή, ακόμη, και μέρος του ηλιακού ανέμου. Ζωτικές σημασίες είναι το γεγονός ότι έχουμε αυτή την ασπίδα. Ωστόσο, η ασπίδα εξασθενεί και η ικανότητά μας να αντιμετωπίσουμε αυτές των «εκρήξεων» τίθεται υπό αμφισβήτηση. Αυτή την περίοδο, βρισκόμαστε στη διαδικασία επίτευξης μιας ηλιακής κορύφωσης στον Ηλιακό Κύκλο 25 με την πιθανότητα μεγαλύτερου χάους, ανθρώπων που παραλογίζονται και συνεχιζόμενο πόλεμο. Αλλά, επίσης, με την πιθανότητα μιας αυξημένης ευαισθητοποίησης και συνειδητότητας. Κι έτσι, έχουμε αυτά τα συναισθηματικά σημεία ρήξεων, αλλά έχουμε και κάποιες ανώτερες καταστάσεις συνείδησης. Είναι ως εάν, μέσω της αποδυνάμωσης της μαγνητόσφαιρας, να τραβιούνται οι πέπλοι κι εμείς να χρειάζεται να αντιμετωπίσουμε και να διαχειριστούμε πράγματα που ίσως έχουν μεγαλύτερη φόρτιση και βαρύτητα.

Εκτός από την αποδυνάμωση της μαγνητόσφαιρας, υπάρχει μια μετακίνηση των μαγνητικών πόλων στη γη μας αυτό το διάστημα και μοιάζει ως εάν ο ήλιος πρόκειται να αλλάξει την πολικότητά του μέσα στους επόμενους λίγους μήνες· και όλα αυτά είναι που προκαλούν αστάθεια και ακραίες καιρικές συνθήκες.

Ο συντονισμός Σούμαν, ο βόμβος από τα βάθη της Γης, είναι επίσης πολύ ενεργός και όχι τόσο σταθερός όσο ήταν ενδεχομένως στο παρελθόν, κάτι το οποίο σχετίζεται με τις καταστάσεις των εγκεφαλικών κυμάτων. Οι αλλαγές στον πλανήτη και η μετατόπιση της ευθυγράμμισης με τον ήλιο, τον Κόσμο και αυτή την ίδια τη Γη σχετίζονται με εμάς τους ανθρώπους. Αδύνατον να μην σκεφτώ ότι η αυγή αυτής της νέας ημέρας, για την οποία μίλησε η Αλίκη Μπέιλι, έχει φτάσει. Λαμβάνοντας υπόψη τη νέα ενεργειακή τεχνολογία, βρισκόμαστε στο χείλος αυτής της αυγής, ενώ η αλλαγή προωθείται ουσιαστικά από την νοημοσύνη του

σύμπαντος, την κοσμική νοημοσύνη.

Βίντεο στο:

<https://bit.ly/3tiuRiY>

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ

*Lisa Schirch*

Η Λίζα Σίρχ είναι καθηγήτρια στην Πρακτική για την Ειρήνευση και την Τεχνολογία στη Σχολή Παγκόσμιων Υποθέσεων Keough του Πανεπιστημίου Notre Dame. Με 30ετή πείρα στην έρευνα για την εδραίωση της ειρήνης, την προάσπιση της πολιτικής, την πρακτική και τη διδασκαλία, η τρέχουσα έρευνά της επικεντρώνεται σε θετικούς ρόλους της τεχνολογίας στον τομέα της «ειρηνευτικής τεχνολογίας» και της «ψηφιακής εδραίωσης της ειρήνης».

Σε ένα πρόσφατο άρθρο<sup>1</sup> έγραφα ότι ο δρόμος για την κόλαση δεν είναι στρωμένος με χρυσάφι, αλλά με κώδικες. Ο κώδικας δεν είναι ουδέτερος. Ο σχεδιασμός των πλατφορμών καθορίζει τον αντίκτυπό τους στην κοινωνία. Διαμορφώνει την ανθρώπινη συμπεριφορά μας, καθώς μας παρουσιάζει ορισμένα περιεχόμενα και άλλα όχι, ενώ οι αποφάσεις που λαμβάνει στρέφουν την ανθρωπότητα προς τη μία ή την άλλη κατεύθυνση.

Στην έρευνά μου, υπάρχουν τρεις ιστορίες, αφηγούμενες τρόπους αντιμετώπισης βλαβερού περιεχομένου στο διαδίκτυο. Η πρώτη αφήγηση, με επίκεντρο τον





χρήστη, προέρχεται από τεχνολογικές πλατφόρμες που λένε ότι οι πλατφόρμες τους είναι ουδέτεροι καθρέφτες, οι οποίοι απλώς αντανακλούν το περιεχόμενο που δημιουργείται από τους χρήστες και αναπτύσσουν αλγόριθμους με βάση το ιστορικό των αναζητήσεών τους. Οι εταιρείες διατείνονται ότι αδυνατούν να δημιουργήσουν ένα φιλικό προς την κοινωνία περιεχόμενο.

Η δεύτερη αφήγηση εισηγείται την ρύθμιση του σχεδιασμού της τεχνολογίας. Άνθρωποι που εργάστηκαν στο Facebook, τη Meta και τη Google ανήκουν σε μια νέα γενιά ανθρώπων που υποστηρίζουν ότι ο σχεδιασμός των ψηφιακών χώρων πρέπει να ρυθμιστεί ώστε να μην επικεντρωθεί η προσοχή στους λίγους ανθρώπους που πολεμούν και προωθούν το μίσος στο διαδίκτυο.

Η τρίτη αφήγηση είναι αυτή της Κοινωνικής Συνοχής μέσω Σχεδιασμού, όπου οι τεχνολογικές πλατφόρμες σχεδιάζονται για να εξυπηρετούν πραγματικά την ανθρωπότητα και να είναι φιλικές προς την κοινωνία. Τέτοιες πλατφόρμες υπάρχουν ήδη και μπορούμε να διευρύνουμε τη στήριξη του κοινού προς αυτές. Το Συμβούλιο για την Τεχνολογία και την Κοινωνική Συνοχή ([The Council on Technology and Social Cohesion](#)), στη σύστασή του οποίου συνέβαλα, συγκεντρώνει ανθρώπους από εταιρείες τεχνολογίας, επαγγέλματα που αφορούν την ειρήνη, την επίλυση συγκρούσεων, τη διαμεσολάβηση, την διακυβέρνηση και τις επιχειρήσεις προκειμένου να διερευνήσει πώς μπορεί να δοθεί κίνητρο για την υποστήριξη μιας φιλικής προς την κοινωνία τεχνολογίας.

Σήμερα, υπάρχουν πολλές τεχνολογικές πλατφόρμες που σχεδιάζονται για τη διεξαγωγή διαβουλεύσεων με στόχο τη μείωση της πολυδιάσπασης και την παραγωγή κοινωνικής συνοχής. Μια τέτοια πλατφόρμα είναι το Remesh, το οποίο χρησιμοποιήθηκε από τα Ηνωμένα Έθνη για να βοηθήσει τους πολίτες στην Υεμένη, την Τυνησία και τη Λιβύη να συνομιλήσουν μεταξύ τους και να συζητήσουν για τις πολιτικές επιλογές στη χώρα τους – τι είναι εφικτό και πώς θα μπορούσαν να κινηθούν

στο μέλλον; Το Remesh χρησιμοποιεί την τεχνητή νοημοσύνη για να καταστήσει αφομοιώσιμα και κατανοητά τα όσα λένε χιλιάδες άνθρωποι, έτσι ώστε να μπορέσουν να ακουστούν μεγάλες ομάδες πληθυσμού σε ευρεία κλίμακα. Αυτό παρέχει την αίσθηση στα άτομα ότι μπορούν να συμμετέχουν στις αποφάσεις που επηρεάζουν τη ζωή τους, ενώ βοηθά επίσης τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής να αποφασίσουν ποιες πολιτικές είναι βιώσιμες και απολαμβάνουν δημόσιας στήριξης.

Μια άλλη πλατφόρμα, η Polis, χρησιμοποιείται από κυβερνήσεις για να φέρει σε επαφή ομάδες πολωμένων ανθρώπων και να χρησιμοποιήσει αλγόριθμους τεχνητής νοημοσύνης για την εξεύρεση κοινού εδάφους. Το Polis βοηθά τους ανθρώπους να δουν όχι μόνο τι λένε όλοι, αλλά και πόλο συμφωνούν. Η εύρεση των σημείων συμφωνίας αποτελεί κομβικό σημείο για την επίτευξη ειρήνης και για επιτυχείς ειρηνευτικές διαδικασίες.

1. Lisa Schirch, “The Road to Hell is Paved in Code”, [Nuance, Fall 2023](#).

Βίντεο στη διεύθυνση: <https://bit.ly/3v2UB3g>

## ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

Andrew Binstock

Ο Αντριου Μπίνστοκ είναι προγραμματιστής λογισμικού ανοικτού κώδικα και πρώην αρχισυντάκτης του περιοδικού Java Magazine. Στις αρχές της σταδιοδρομίας του διετέλεσε επικεφαλής των τεχνολογικών προβλέψεων της Price Waterhouse.

Το 1999, όταν το διαδίκτυο γινόταν δημοφιλές, αλλά ο ιστός ήταν ακόμη πολύ ανώριμος, η Price Waterhouse δεχόταν πολλές πιέσεις από τους πελάτες της για να προβλέψει τι επιπτώσεις θα είχαν το διαδίκτυο και ο ιστός. Η απάντησή της, η οποία θεωρώ ότι επιβεβαιώθηκε, ήταν ότι το διαδίκτυο θα σε έκανε να γίνεις περισσότερο αυτός που πραγματικά

είσαι. Αν δηλαδή είσαι κάποιος σκληρά εργαζόμενος, θα σου επιτρέψει να εργαστείς περισσότερο. Αν είσαι οκνηρός, θα σε βοηθήσει να βρεις τρόπους να τεμπελιάσεις ακόμη περισσότερο. Και, αν αγαπάς τη μαγειρική, θα έχεις να μαγειρέψεις με τρόπους που δεν είχες σκεφτεί ποτέ, και ούτε καθεξής.

Σήμερα, βρισκόμαστε στην ίδια θέση σε σχέση με την τεχνητή νοημοσύνη όπως ήμασταν το 1999 με το Διαδίκτυο. Βρισκόμαστε στο μεταίχμιο τεράστιων αλλαγών και ανακατατάξεων. Όπως και με το Διαδίκτυο, οι αλλαγές αυτές θα επεκταθούν σε κάθε πτυχή της ζωής μας. Επιπρόσθετα, θα μας επιφορτίσουν με ευθύνες. Αν ήμουν υποχρεωμένη να κάνω μια πιθανά σίγουρη υπόθεση για τις επιπτώσεις της Τεχνητής Νοημοσύνης, θα έλεγα ότι: θα σας κάνει να γίνετε ακόμα περισσότερο αυτό που είστε, πλην όμως θα απαιτήσει από εσάς περισσότερα από όσα απαιτούσε το διαδίκτυο.

Πρωταρχική, ανάμεσα σ' αυτές τις απαιτήσεις, θα είναι η ανάληψη νέων ευθυνών, τόσο στον εργασιακό χώρο όσο και στην ευρύτερη χρήση των πληροφοριών στην καθημερινή ζωή. Ο Μαρκ Τουέν παρατήρησε κάποτε: «Ένα ψέμα μπορεί να κάνει το γύρο του κόσμου, ενόσω η αλήθεια φοράει ακόμα τα παπούτσια της». Είναι εξαιρετικά σημαντικό να μην συμμετέχουμε στο ταχύτατο ταξίδι του ψεύδους και να βοηθήσουμε την αλήθεια να φορέσει τα παπούτσια της πιο γρήγορα. Πώς θα αποφύγουμε να βοηθήσουμε ένα ψέμα να διαδοθεί; Το πρώτο και κύριο είναι να αποφεύγουμε να μοιραζόμαστε περιεχόμενο του οποίου την αλήθεια δεν γνωρίζουμε. Ούτε στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ούτε στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ούτε στον προφορικό λόγο. Αυτό φαίνεται αυτονόητο, έως ότου προκύψει στην πορεία μας κάποια ασυνήθιστη πληροφορία που τυχαίνει να ταιριάζει με την προτιμώμενη αφήγησή μας. Τότε, είναι που θα θέλαμε να τη μοιραστούμε με όλους.

Η εποχή της τεχνητής νοημοσύνης θα φέρει θαυμάσιες εξελίξεις, αν και θα επιβάλει μια σειρά από πειθαρχίες σε ανθρώπους σκεπτόμενους που θα χρειαστεί

να βελτιώσουν τις δεξιότητές τους στον εργασιακό χώρο και να οξύνουν τη διάκρισή τους σε όλους τους υπόλοιπους τομείς, ιδίως στο διαδίκτυο. Αυτό το τελευταίο απαιτεί προσπάθεια. Και, όπως και εσείς, υπάρχουν πολλές φορές που εγώ και άλλοι θα θέλαμε να μοιραστούμε κάτι χωρίς να χρειάζεται να επαληθεύσουμε τις πηγές και να ελέγξουμε τις λεπτομέρειες. Η απερισκεπτη κοινοποίηση τέτοιου είδους, καθώς και η σκόπιμη κοινοποίηση που γίνεται από κακόβουλους παράγοντες, είναι ο τρόπος με τον οποίο τα ψέματα διαδίδονται με τέτοια ταχύτητα σε όλο τον κόσμο.

Βίντεο στο:  
<https://bit.ly/3v2UB3q>

## Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΩΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

*Sedarius Tekara Perrotta*

Συνιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας τεχνολογικής γνώσης, Shelf, ο Περότα μετρά ήδη 12 χρόνια εμπειρίας ως επαγγελματίας του κλάδου της τεχνητής νοημοσύνης. Πρώην εθελοντής του Ειρηνευτικού Σώματος των ΗΠΑ και μέντορας του Founders Institute, έχει μιλήσει και γράψει για τις ευθύνες, τις προκλήσεις και τις μελλοντικές ευκαιρίες της τεχνητής νοημοσύνης.

Παρότι μπορεί να φαίνεται τρομακτική, η τεχνητή νοημοσύνη, στην πραγματικότητα, έχει αναπτυχθεί από εμάς. Εμείς δημιουργούμε τα μοντέλα που καθοδηγούν την ΤΝ και αυτά τα μοντέλα δεν είναι κάτι που υπάρχει έξω από εμάς. Δεν ελέγχουν αυτά τον κόσμο. Η ευθύνη ανήκει πραγματικά σε εμάς, ώστε να διασφαλίσουμε ότι όσοι αναπτύσσουν τα μοντέλα φέρουν ευθύνη.

Από την εποχή της εμφάνισης της γραφής, παρατηρείται μια δυναμική ορμή και ώθηση στην ανάπτυξη τεχνολογιών που βελτιώνουν την ικανότητά μας να σκεπτόμαστε, να δημιουργούμε, να κατασκευάζουμε, να επικοινωνούμε

και να εκδηλωνόμαστε συλλογικά.

Η ΤΝ αποτελεί μέρος αυτής της ορμής και είναι το αποτέλεσμα της σύγκλισης των τεχνολογιών, της επιτάχυνσης και των αλλαγών.

Πέντε μακροοικονομικές τάσεις οδηγούν σήμερα την ανάπτυξη της τεχνολογίας. Κάθε τάση βασίζεται στην προηγούμενη από αυτήν και κινούνται σε τροχιά επιτάχυνσης. Επειδή δεν είναι, ως επί το πλείστον, συγκεντρωμένες, δεν υπόκεινται, προς το παρόν, στον έλεγχο του οποιοσδήποτε μεμονωμένου ανθρώπου.

**Πρώτον:** η εξέλιξη των υπολογιστών, η οποία ξεκίνησε με τον Άβακα πριν από 5000 χρόνια, επιταχύνθηκε ραγδαία τις τελευταίες δεκαετίες μέσω της εξέλιξης του μικροσιτί. Αυτό το φυσικό αντικείμενο είναι το θεμελιώδες δομικό στοιχείο πάνω στο οποίο βασίζονται όλες οι ψηφιακές συσκευές, τα δεδομένα και η τεχνητή νοημοσύνη.

**Δεύτερον:** η ανάπτυξη του υπολογιστικού νέφους (cloud) κατέστησε την τεχνητή νοημοσύνη την ταχύτερα διαδεδομένη τεχνολογία στην ιστορία της ανθρωπότητας. Πριν το νέφος, το λογισμικό για μεγάλα προγράμματα χρειαζόταν εβδομάδες εγκατάστασης και κόστιζε δεκάδες χιλιάδες δολάρια.

**Τρίτον:** το νέφος οδήγησε στην παγκόσμια συνδεσιμότητα και στην επιτάχυνση των κινητών και συνδεδεμένων συσκευών, συμπεριλαμβανομένων των ασύρματων

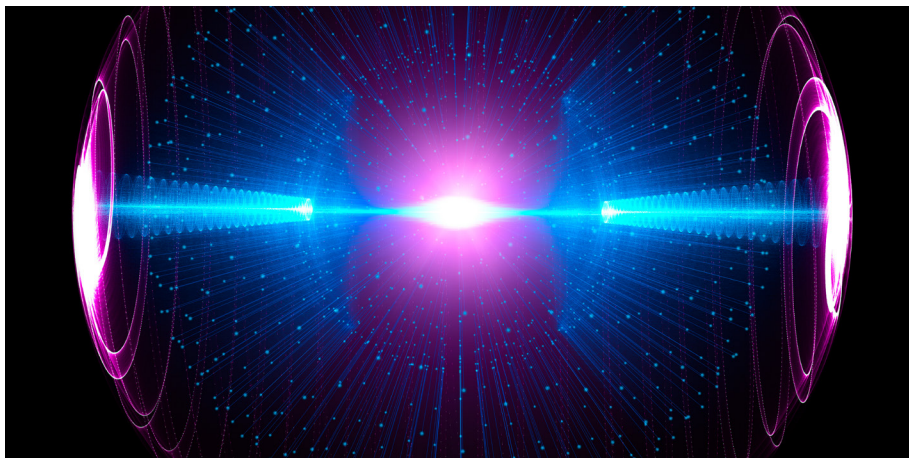
Fitbits, των έξυπνων ρολογιών.

**Τέταρτον:** όλες αυτές οι συσκευές παράγουν όγκους δεδομένων. Καθώς τα δεδομένα αυξάνονται εκθετικά και οι χώρες που παράγουν τα δεδομένα αυξάνονται, ανακαλύπτουμε νέα μοτίβα και αναγνωρίζουμε στοιχεία σύνδεσης εντός των δεδομένων.

**Πέμπτον:** η εκθετικά αυξανόμενη υπολογιστική ισχύς, ο εκθετικά αυξανόμενος αριθμός συσκευών και ο εκθετικά αυξανόμενος όγκος δεδομένων που μπορούμε να επεξεργαστούμε, να δούμε μοτίβα και να τα κατανοήσουμε με νέους τρόπους έχει οδηγήσει σε αυτό που σήμερα αποκαλούμε τεχνητή νοημοσύνη: το ευρύ φάσμα των «έξυπνων» συμπεριφορών που μορφοποιούνται και εξάγονται από τα δεδομένα.

Το 2023 ήταν η χρονιά που οι τάσεις αυτές ξεπέρασαν το όριο της οικονομικής προσιτότητας και της καθιέρωσης και για πρώτη φορά, μέσω της Γενετικής Τεχνητής Νοημοσύνης, τα μοντέλα προσέγγισαν τις ανθρώπινες επιδόσεις στη συγγραφή, την επεξεργασία, την αισθητήρια αντίληψη και ούτω καθεξής. Επικαιροποιώντας μια ρήση του Στιβ Τζομπς, μπορούμε να πούμε ότι εάν ο υπολογιστής μοιάζει με «ποδήλατο για το νου μας», τότε η τεχνητή νοημοσύνη ισοδυναμεί με υπερηχητικό τζετ.

Βίντεο στο:  
[HTTPS://BIT.LY/3TIURiy](https://bit.ly/3TIURiy)



## Συμβάλλοντας στην δημιουργία ορθών ανθρώπινων σχέσεων

Η Παγκόσμια Καλή Θέληση είναι ένα διεθνές κίνημα που συμβάλλει στην κινητοποίηση της ενέργειας της καλής θέλησης και στην δόμηση ορθών ανθρώπινων σχέσεων. Ιδρύθηκε το 1932 ως μια από τις δράσεις υπηρεσίας του Lucis Trust. Το Lucis Trust είναι ένα καταχωρημένο εκπαιδευτικό φιλανθρωπικό ίδρυμα στη Μεγάλη Βρετανία. Στις ΗΠΑ, είναι μια μη κερδοσκοπική εκπαιδευτική εταιρεία που απαλλάσσεται από φόρους και στην Ελβετία είναι ένας μη κερδοσκοπικός σύλλογος. Η Παγκόσμια Καλή Θέληση αναγνωρίζεται από τα Ηνωμένα Έθνη ως Μη Κυβερνητικός Οργανισμός και εκπροσωπείται σε τακτικές συνεδριάσεις ενημέρωσης στα κεντρικά γραφεία των Ηνωμένων Εθνών.

Το Λούσις Τραστ είναι στον κατάλογο του Οικονομικού και Κοινωνικού Συμβουλίου των Ηνωμένων Εθνών (ECOSOC). Το Δελτίο της Παγκόσμιας Καλής Θέλησης εκδίδεται τρεις φορές το χρόνο. Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, όλα τα άρθρα συντάσσονται από μέλη του προσωπικού της Παγκόσμιας Καλής Θέλησης. Πολλαπλά αντίγραφα για διανομή διατίθενται κατόπιν αιτήματος. Το ενημερωτικό δελτίο διατίθεται επίσης στα Ολλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά (online), Ρωσικά, Σλοβενικά και Ισπανικά.

Η Παγκόσμια Καλή Θέληση βασίζεται αποκλειστικά σε δωρεές για την συνέχιση του έργου της. Το ενημερωτικό δελτίο διανέμεται δωρεάν για να απευθυνθεί όσο το δυνατόν πλατύτερα, ωστόσο δωρεές γι' αυτή την υπηρεσία πάντα χρειάζονται και εκτιμούνται ιδιαίτερα.

Αυτό το ενημερωτικό δελτίο διατίθεται στο [www.worldgoodwill.org](http://www.worldgoodwill.org)

ISSN 0818-4984

Suite 54, 3 Whitehall Court,  
London SW1A 2EF, UK  
[worldgoodwill.uk@londonlucistrust.org](mailto:worldgoodwill.uk@londonlucistrust.org)

Rue du Stand 40,  
1204 Geneva, SWITZERLAND  
[geneva@lucistrust.org](mailto:geneva@lucistrust.org)

866 United Nations Plaza, Suite 482,  
New York NY 10017, USA  
[worldgoodwill.us@lucistrust.org](mailto:worldgoodwill.us@lucistrust.org)

### Η Μεγάλη Επίκληση

Από την εστία του Φωτός,  
μέσα από τη Διάνοια του Θεού,  
Ας διαχυθεί φως μέσα στις διανοίες των ανθρώπων.  
Το Φως ας κατέλθει στη Γη.

Από την εστία της Αγάπης,  
μέσα από την καρδιά του Θεού,  
Ας διαχυθεί η αγάπη μέσα στις καρδιές των ανθρώπων.  
Είθε ο Χριστός να γυρίσει στη Γη.

Από το κέντρο όπου η Θέληση του Θεού είναι γνωστή,  
Ο σκοπός ας καθοδηγήσει  
τις μικρές θελήσεις των ανθρώπων.  
Ο Σκοπός που οι Διδάσκαλοι γνωρίζουν και υπηρετούν.

Από το κέντρο που ονομάζουμε φυλή των ανθρώπων,  
Το Σχέδιο της Αγάπης και του Φωτός  
ας πραγματοποιηθεί  
Και είθε να σφραγίσει την πύλη του κακού.

Το Φως, η Αγάπη και η Δύναμη  
Ας αποκαταστήσουν το Σχέδιο πάνω στη Γη.

\* Πολλές θρησκείες πιστεύουν σε έναν Παγκόσμιο Δάσκαλο ο Οποίος πρόκειται να έλθει στο μέλλον (εξ ου και "Ερχόμενος"), που Τον γνωρίζουν με διάφορα ονόματα όπως Κύριος Μαϊτρέγια, Ιμάμ Μαχντί, Κάλκι Αβατάρ, κτλ. Αυτοί οι όροι χρησιμοποιούνται ορισμένες φορές σε παραλλαγές της Μεγάλης Επίκλησης για ανθρώπους αυτών των θρησκειών.

### Τροποποιημένη έκδοση

Από την εστία του Φωτός,  
μέσα από τη Διάνοια του Θεού,  
Ας διαχυθεί φως μέσα στις διανοίες των ανθρώπων.  
Το Φως ας κατέλθει στη Γη.

Από την εστία της Αγάπης,  
μέσα από την καρδιά του Θεού,  
Ας διαχυθεί η αγάπη μέσα στις καρδιές των ανθρώπων.  
Είθε ο Ερχόμενος\* να γυρίσει στη Γη.

Από το κέντρο όπου η Θέληση του Θεού είναι γνωστή,  
Ο σκοπός ας καθοδηγήσει  
τις μικρές θελήσεις των ανθρώπων.  
Ο Σκοπός που οι Διδάσκαλοι γνωρίζουν και υπηρετούν.

Από το κέντρο που ονομάζουμε φυλή των ανθρώπων,  
Το Σχέδιο της Αγάπης και του Φωτός  
ας πραγματοποιηθεί  
Και είθε να σφραγίσει την πύλη του κακού.

Το Φως, η Αγάπη και η Δύναμη  
Ας αποκαταστήσουν το Σχέδιο πάνω στη Γη.

