

Νόμπελ Φυσικής 2021: Τρεις επιστήμονες μοιράστηκαν το βραβείο

Οι επιστήμονες Σιουκούρο Μανάμπε, Κλάους Χάσελμαν και Τζόρτζιο Παρίζι κέρδισαν το Βραβείο Νόμπελ Φυσικής 2021 για τις «άκρως σημαντικές συνεισφορές τους στην κατανόηση περίπλοκων φυσικών συστημάτων», όπως ανέφεραν οι διοργανωτές σήμερα Τρίτη.

Το διάσημο έπαθλο αξίζει 10 εκατομμύρια σουηδικές κορώνες (δηλαδή 1,15 εκατομμύρια δολάρια) και απονέμεται από τη Βασιλική Σουηδική Ακαδημία Επιστημών.

«Τα περίπλοκα συστήματα χαρακτηρίζονται από τυχαιότητα και αταξία και είναι δύσκολο να τα κατανοήσει κανείς», ανέφερε η Σουηδική Ακαδημία Επιστημών σε ανακοίνωσή της. «Το φετινό βραβείο αναγνωρίζει νέες μεθόδους για την περιγραφή τους και για την πρόβλεψη της συμπεριφοράς τους μακροπρόθεσμα».

Ο Μανάμπε είναι 90 ετών και έχει αμερικανική υπηκοότητα. Ο Παρίζι είναι Ιταλός και ο Χάσελμαν Γερμανός.

Το Νόμπελ Φυσικής είναι το δεύτερο βραβείο που απονεμήθηκε αυτή την



Ο Μανάμπε είναι 90 ετών και έχει αμερικανική υπηκοότητα. Ο Παρίζι είναι Ιταλός και ο Χάσελμαν Γερμανός.

εβδομάδα, αφότου οι Αμερικανοί Ντέιβιντ Τζούλιους και Άρντεμ Παταπούτιαν κέρδισαν τη Δευτέρα το βραβείο στον τομέα της Ιατρικής, για την ανακάλυψη υποδοχέων στο δέρμα που αισθάνονται τη θερμοκρασία και το άγγιγμα.

Ποια βραβεία ακολουθούν

Τα βραβεία Νόμπελ θεσμοθετήθηκαν από τον Σουηδό εφευρέτη του δυναμίτη και επιχειρηματία Άλφρεντ Νόμπελ και

απονέμονται ετησίως από το 1901, με πολύ λίγες διακοπές, κυρίως λόγω των δύο παγκοσμίων πολέμων.

Όπως και πέρυσι, δεν θα πραγματοποιηθεί δεξίωση στη Στοκχόλμη εξαιτίας της Covid-19. Οι βραβευθέντες θα λάβουν τα μετάλλια και τα διπλώματά τους στις χώρες καταγωγής τους.

Μετά την ανακοίνωση για το βραβείο Φυσικής, ακολουθούν τα βραβεία Χημείας, Λογοτεχνίας, Ειρήνης και Οικονομίας.

Μεταξύ των Νόμπελ, εκείνο της Φυσικής βρίσκεται συχνά στο επίκεντρο, με τα βραβεία να απονέμονται συχνά σε πολύ σημαντικές ανακαλύψεις για την κατανόηση του σύμπαντος.

Ανάμεσα στους παλαιότερους νικητές, βρίσκεται και ο Άλμπερτ Αϊνστάιν καθώς και το ζευγάρι των Πιέρ Κιουρί και Μαρί Κιουρί.

Το περασμένο έτος, οι επιστήμονες Ρότζερ Πένρουζ, Ράινχαρντ Γκέντσελ και Άντρεα Γκεζ, κέρδισαν το Νόμπελ Φυσικής για τις ανακαλύψεις τους σχετικά με τις μαύρες τρύπες.

Facebook: Αποκαλύψεις 'φωτιά' από την Φράνσις Χάουγκεν

Η Φράνσις Χάουγκεν, πρώην product manager στην ομάδα αντιμετώπισης της παραπληροφόρησης της Facebook, θα χαρακτηρίσει την Τρίτη ενώπιον υποεπιτροπής της αμερικανικής Γερουσίας τους πρώην εργοδότες της «μία από τις σοβαρότερες απειλές για τις ΗΠΑ που χρήζει επείγουσας αντιμετώπισης» και θα ζητήσει διαφάνεια στην λειτουργία του κολοσσού των μέσων κοινωνικής δικτύωσης για την αποτελεσματικότερη ρυθμιστική πλαισίωση της λειτουργίας τους, την ώρα που η Facebook βρίσκεται αντιμέτωπη με μία από τις σοβαρότερες κρίσεις αξιοπιστίας την επομένη μίας πρωτοφανούς πολύωρης βλάβης που έθεσε τις πλατφόρμες της εκτός λειτουργίας.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η 37χρονη μηχανικός Πληροφορικής, που αποχώρησε τον Μάιο από την Facebook, έδωσε στην δημοσιότητα μεγάλο όγκο στοιχείων που ενισχύουν τις επικρίσεις που δέχονται τα δύο μέσα κοινωνικής δικτύωσης Facebook και Instagram και οι υπηρεσίες μηνυμάτων WhatsApp και Messenger που χρησιμοποιούνται από 3,5 δισεκατομμύρια ανθρώπους.

Η κατάθεση της Φράνσις Χάουγκεν στην επιτροπή Εμπορίου της αμερικανικής Γερουσίας είναι αφιερωμένη στις συνέπειες που έχει το Facebook και το Instagram στους νεαρούς χρήστες. Σύμφωνα με αποσπάσματα της κατάθεσής της, η Φράνσις Χάουγκεν θα ζητήσει από τους γερουσιαστές να θέσουν ένα ρυθμιστικό πλαίσιο για την λειτουργία του Facebook, πράγμα που πολλοί ανάμεσά τους δεσμεύονται συχνά να κάνουν.

«Το βασικό είναι ότι κανείς δεν μπορεί να καταλάβει τις καταστροφικές επιλογές της Facebook καλύτερα από την Facebook, διότι μόνο η Facebook μπορεί να δει κάτω από την κουκούλα,», γράφει στο κείμενο της κατάθεσής της. «Ένα κρίσιμο σημείο εκκίνησης για την θέσπιση αποτελεσματικού ρυθμιστικού πλαισίου είναι η διαφάνεια». «Σε αυτήν την βάση μπορούμε να θεσπίσουμε εύλογους κανόνες και στάνταρντ για να αντιμετωπίσουμε τις ζημιές των καταναλωτών, το παράνομο περιεχόμενο, την προστασία δεδομένων, τις πρακτικές κατά του ανταγωνισμού, τα αλγοριθμικά συστήματα και ακόμη περισσότερα», αναφέρεται στο κείμενο της κατάθεσης της Φράνσις Χάουγκεν η οποία καταγγέλλει ότι ο κολοσσός κρατά τους αλγορίθμους και τις επιχειρήσεις του μυστικές.

Η Χάουγκεν θα πει στους αμερικανούς γερουσιαστές ότι τα στελέχη της Facebook συστηματικά επιλέγουν τα κέρδη έναντι της ασφάλειας.

«Η ασφάλεια των παιδιών μας»

«Όταν διαπιστώσαμε ότι οι καπνοπαραγωγοί απέκρυπταν τις βλάβες που προκαλούσαν, η κυβέρνηση ανέλαβε δράση. Όταν καταλάβαμε ότι τα αυτοκίνητα ήταν πιο ασφαλή με τις ζώνες ασφαλείας, η κυβέρνηση ανέλαβε δράση. Σας παρακαλώ να κάνετε το ίδιο για την Facebook», αναμένεται να πει στους γερουσιαστές. «Η Facebook έχει γίνει μία εταιρεία 1.000 δισεκατομμυρίων δολαρίων παράγοντας κέρδη εις βάρος της δικής μας ασφάλειας, καθώς και της ασφάλειας των παιδιών μας...Ανέλαβα την πρωτο-

Η Χάουγκεν θα πει στους αμερικανούς γερουσιαστές ότι τα στελέχη της Facebook συστηματικά επιλέγουν τα κέρδη έναντι της ασφάλειας.



βουλία διότι συνειδητοποίησα μία τρομακτική αλήθεια: σχεδόν κανείς εκτός της Facebook δεν γνωρίζει τι γίνεται στο εσωτερικό της Facebook. Η διεύθυνση της εταιρείας αποκρύπτει ζωτικές πληροφορίες από το κοινό, από την αμερικανική κυβέρνηση, από τους μετόχους και από τις κυβερνήσεις ολόκληρου του κόσμου».

Ο Μηχανικός Αυτοκινήτων
BILL BINIOS
 Έρχεται όπου τον θέλετε
 για να επισκευάσει το αυτοκίνητο σας

Μόνο ένα τηλεφώνημα
 κι έρχεται αμέσως όπου θέλετε!

MOBILE MECHANIC BILL BINIOS
 0404033255
 Urban Automotive Services