

Δηλώσεις για την ψευδοεπιστήμη ...

Δημήτρης Nanόπουλος
Θεωρητικός φυσικός, ερευνητής στο CERN, Ακαδημία Αθηνών

«Ας αφήσουμε την κοσμολογία και την κβαντική φυσική στην ησυχία τους»

Είναι σαν να ζω σε ένα άλλο Σύμπαν. Δεν είναι δυνατόν το 2019, ενώ ξέρουμε πώς εμφανίστηκε το Σύμπαν πριν από 13,8 δισ. χρόνια, να καθόμαστε και να συζητάμε τέτοια πράγματα. Ο καθένας μπορεί να έχει τις πεποιθήσεις του, πρεσβεύω την ανοχή. Όμως εκεί που είμαι κάθετος είναι ότι δεν μπορούμε να μπλέκουμε τη μεταφυσική μέσα σε αυτά, ας αφήσουμε την κοσμολογία και την κβαντική φυσική στην ησυχία τους. Δυστυχώς τέτοιες θεωρίες περνούν και σε ανθρώπους που τα πιστεύουν καλόπιστα.

Ως φοιτητή, με επηρέασε πολύ η ανάγνωση ενός βιβλίου του Φάινμαν με τίτλο «Lectures in Physics» κι έτσι αποφάσισα να ασχοληθώ με τη θεωρητική φυσική. Ο σπουδαίος λοιπόν Φάινμαν έλεγε πως ένας καλός φυσικός είναι υποχρεωμένος αυτά που λέει να τα στηρίζει κάπου και να προτείνει πειράματα ούτως ώστε να μπορούν ν' αποδειχθούν ή ν' απορριφθούν. Θυμάμαι πάντα τον μεγάλο βιολόγο Ζακ Μονό που έχει γράψει το βιβλίο «Τύχη και αναγκαιότητα» –επί χούντας το διαβάζαμε– και ο οποίος έλεγε: «Ο επιστήμων είναι καλό να είναι μετριόφρων ως πρόσωπο, αλλά δεν πρέπει να είναι στις ιδέες που πρεσβεύει».



Μανώλης Πλειώνης
Διευθυντής Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών

«Η επιστήμη μεταकुλίεται σε “μικροπωλητές” ελπίδας»

Σε περιόδους έντονης κοινωνικής, οικονομικής και αξιακής κρίσης σαν αυτή που βιώνει σήμερα η ανθρωπότητα παγκοσμίως, η αίγλη που πρέπει να έχει στην κοινωνία η επιστήμη μεταकुλίεται σε «μικροπωλητές» ελπίδας, είτε από τον χώρο των θρησκειών (κλασικών ή νεότερων) είτε από τον χώρο της ψευδοεπιστήμης και της μεταφυσικής. Η σύγχρονη επιστήμη, πνευματικό παιδί της Αναγέννησης, με όπλο τον ορθό λόγο και την επιστημονική μέθοδο, αγωνίζεται σε πολλά μέρη του πλανήτη, ακόμα και στις οικονομικές μητροπόλεις, να «επιβιώσει» ως αξιακή αναφορά μέσα σε ένα βολικό και αναπαραγόμενο περιβάλλον ψευδοεπιστήμης, συνωμοσιολογίας και μεταφυσικής. Η ημιμάθεια, η συνωμοσιολογία, οι δεισιδαιμονίες και οι φοβίες δημιουργούν τις προϋποθέσεις για ευκόλως καθοδηγούμενους και χειραγωγούμενους πολίτες.

Χρέος απέναντι στην ιστορικότητα της επιστήμης και του ορθού λόγου είναι η καταπολέμηση με τον πιο αποφασιστικό και θεσμικό τρόπο όλων των παραφθάρσεων της, όλων των προσπαθειών να «μπει νερό στο κρασί» της επιστημονικής αλήθειας. Δυστυχώς, υπάρχουν ιστορικοί φορείς οι οποίοι έχουν ξεφύγει του εκπαιδευτικού τους ρόλου και γίνονται προαγωγοί αντιεπιστημονικών, παραψυχολογικών θεωριών και απόψεων, πολλές εκ των οποίων είναι στα όρια του φαιδρού, συσκοτίζοντας την επιστημονική γνώση και μέθοδο. Είναι λυπηρό αλλά και ανησυχητικό και θα πρέπει η επιστημονική κοινότητα να τοποθετηθεί με κάθε σοβαρότητα και αποφασιστικότητα απέναντι σε τέτοια νοσηρά φαινόμενα.



Εφημερίδα των Συντακτών, 17.02.2019

https://www.efsyn.gr/ellada/koinonia/183710_i-pseydoepistimi-synanta-tin-akrodexia-ellas-ellinon-metafysikon

... και την Εκπαίδευση



Christos Trikalinos

...

Το λιγότερο που

μπορεί να γίνει αυτή τη στιγμή είναι να αποτρέψουμε την ελεύθερη πρόσβαση της ΕΕΦ σε σχολεία κάθε βαθμίδας.

Μου αρέσει! · Απάντηση · 22 ώρες · Τροποποιήθηκαν

