

δελτίο τύπου

Τίτλος:

**ΑΝΟΙΓΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Υπότιτλος:

**Η διδασκαλία των φυσικών επιστημών
στην επιστημονική, πολιτισμική και
ηθική της διάσταση**

Πρόλογος:

I. N. Μαρκόπουλος

Επιστημονική επιμέλεια & εισαγωγή:

Φανή Σέρογλου

Κατηγορία:

Επιστήμη, Διδακτική, Φιλοσοφία

ISBN:

978-960-12-2361-2

Διάσταση:

17x24 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)

Αριθμός σελίδων:

348

Έτος έκδοσης:

2017

Τιμή με Φ.Π.Α.:

€ 28,00

ΕΥΔΟΞΟΣ:

68405560



Με το βιβλίο αυτό επιχειρείται μια επανατοποθέτηση και αναπλαισίωση της διδασκαλίας των φυσικών επιστημών ώστε να αναδειχθεί η επιστημονική, η πολιτισμική και η ηθική της διάσταση, ή με άλλα λόγια ο τρόπος και το περιβάλλον που οργανώνονται και εξελίσσονται οι επιστημονικές θεωρίες, το πολιτισμικό υπόβαθρό τους και οι αλληλεπιδράσεις τους με την κοινωνία και τον πολιτισμό, καθώς και οι στάσεις και οι αξίες που φέρουν και καλλιεργούν στις συνειδήσεις του κοινωνικού συνόλου.

Επιδιώκεται η τεκμηριωμένη προβολή της πολυμέρειας του φυσικο-επιστημονικού εγχειρήματος και της πολύπλευρης κοινωνικής του διάστασης και σημασίας, ως ένα εγχείρημα που ανοίγεται στην κοινωνία και αλληλεπιδρά με την κοινωνία.

Κάθε κεφάλαιο ανοίγει και ένα διαφορετικό παράθυρο της επιστήμης στον κόσμο, ενώ παράλληλα ξεκινά και έναν νέο διάλογο για τη διδακτική των φυσικών επιστημών και τις πορείες που μπορεί να ακολουθήσει από δω και πέρα. Παρουσιάζονται προτάσεις για το σχεδιασμό, την εφαρμογή και την αξιολόγηση σύγχρονων, δημιουργικών και πολυτροπικών περιβαλλόντων μάθησης ενημερωμένων από την έρευνα στη διδακτική των φυσικών επιστημών.

Όσο πιο πολλά κομμάτια από το παζλ της συνολικής εικόνας της επιστήμης συνταιριαχτούν, όσο πιο πολλά μονοπάτια προς τη μάθηση ακολουθηθούν και όσο περισσότερο συνεχίσουμε να σκεπτόμαστε διαφορετικά αναζητώντας διδακτικούς μετασχηματισμούς των ερμηνευτικών πλαισίων και αφηγήσεων των φυσικών επιστημών, τόσο περισσότεροι άνθρωποι θα έρθουν πιο κοντά στη μάθηση και την απόλαυση της επιστημονικής γνώσης και θα χαρούν αυτό το συλλογικό αγαθό του πολιτισμού μας.

Το βιβλίο είναι το πρώτο της Σειράς:

«Επιστήμη - Τεχνολογία - Φιλοσοφία - Διδακτική»

Διεύθυνση: I.N. Μαρκόπουλος & Φανή Σέρογλου

Η Φανή Σέρογλου είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια της διδακτικής των φυσικών επιστημών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ο Ιωάννης Ν. Μαρκόπουλος είναι Καθηγητής της φιλοσοφίας της τεχνοεπιστήμης στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.