

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για την Αειφορία

Τόμ. 1, Αρ. 1 (2019)

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για την Αειφορία



Βιβλιοπαρουσίαση "Περιβαλλοντική Επιστήμη"

ΕΛ.Ε.ΕΤ. Π.Ε.Α.

doi: [10.12681/ees.20313](https://doi.org/10.12681/ees.20313)

Copyright © 2019, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για την Αειφορία



Άδεια χρήσης [Creative Commons Αναφορά 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Βιβλιογραφική αναφορά:

Π.Ε.Α. Ε. (2019). Βιβλιοπαρουσίαση "Περιβαλλοντική Επιστήμη". *Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για την Αειφορία*, 1(1), 61-62. <https://doi.org/10.12681/ees.20313>

Βιβλιοπαρουσίαση



Περιβαλλοντική Επιστήμη

Συγγραφείς: G. Tyler Miller, Scott E. Spoolman

Επιστημονική επιμέλεια: Παναγιώτης Δημητράκοπουλος, Κώστας Γαβριλάκης

Μετάφραση: Αγαμέμνων Μήλιος

Χρονολογία έκδοσης: 2018

Έκδοση: 15^η

Εκδόσεις: Τζιόλα

ISBN: 978-960-418-613-6

Σελίδες: 640 (έγχρωμες)

Το βιβλίο αυτό αποτελεί την ελληνική απόδοση της 15^{ης} έκδοσης ενός από τα σημαντικότερα βιβλία διεθνώς για την Περιβαλλοντική Επιστήμη (τίτλος πρωτότυπου: Environmental Science). Ωστόσο δεν απευθύνεται μόνο σε περιβαλλοντολόγους. Είναι γραμμένο και διαρθρωμένο με τέτοιον τρόπο που μπορεί να φανεί ιδιαίτερα χρήσιμο τόσο σε αυτόν που θα ήθελε να κάνει τα πρώτα του βήματα στις περιβαλλοντικές έννοιες και ζητήματα, όσο και σε εκείνον που είναι ήδη μυημένος σε κάποιο πεδίο της περιβαλλοντικής επιστήμης αλλά θα ήθελε να εντάξει την εξειδικευμένη γνώση του σε ένα ευρύτερο πλαίσιο που διασυνδέει όλα τα περιβαλλοντικά θέματα. Ενοποιητική έννοια, που διατρέχει και διασυνδέει όλες τις θεματικές του βιβλίου, είναι η αειφορία.

Το βιβλίο πραγματεύεται όλα τα σύγχρονα ζητήματα του περιβάλλοντος και της αειφορίας που απασχολούν την ανθρωπότητα με τον πλέον ενημερωμένο τρόπο. Πώς εξελίσσονται τα είδη του πλανήτη και σε ποιους παράγοντες οφείλεται η εξαφάνισή τους; Πώς προκαλείται η σύγχρονη κλιματική αλλαγή και πώς αυτή μπορεί να επηρεάσει τα φυσικά οικοσυστήματα και τις ανθρώπινες κοινωνίες; Σε ποιον βαθμό συμβάλλει σε όλα αυτά η αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού και οι ενεργειακές επιλογές του ανθρώπου; Μπορούμε να εξασφαλίσουμε επιστημονική ασφάλεια για ολόκληρη την ανθρωπότητα χωρίς να υποβαθμίζουμε το έδαφος και τους υδατικούς πόρους; Με ποιους όρους θα μπορούσε η αξιοποίηση ανανεώσιμων πόρων και της νανοτεχνολογίας να αμβλύνει το πρόβλημα της εξάντλησης των φυσικών πόρων και της διαχείρισης των απορριμμάτων μας; Ποια οικονομικά και θεσμικά εργαλεία θα μπορούσαν να βοηθήσουν στον επαναπροσανατολισμό των κοινωνιών μας προς την αειφορία; Πώς μπορούμε να αναστοχαστούμε την περιβαλλοντική κοσμοθεωρία μας και πώς μπορεί να συμβάλει σε αυτό η εκπαίδευση; Αυτά είναι μόνο μερικά ενδεικτικά ερωτήματα που προβληματίζουν τον αναγνώστη καθώς μελετά τα 17 κεφάλαια του βιβλίου.

Όμως αυτό που καθιστά το συγκεκριμένο βιβλίο μοναδικό στο είδος του και πολύτιμο εργαλείο για όσους ασχολούνται με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για την Αειφορία (ΠΕΑ) είναι η παιδαγωγική προσέγγισή του. Τα βασικά στοιχεία που συγκροτούν αυτή την προσέγγιση είναι: α) η υποδειγματική συστημική διασύνδεση των θεμάτων και η κριτική οπτική με την οποία αντιμετωπίζονται, β) η χρήση πολύ καλής γλώσσας που βοηθά στην κατανόηση ακόμα και των πιο σύνθετων εννοιών, γ) η εκλεπτυσμένη αισθητική του (έγχρωμο, δίστηλο κτλ.) και η αξιοποίηση εκατοντάδων εξαιρετικών διαγραμμάτων, χαρτών και εικόνων που οφείλονται στη Cengage Learning και τη National Geographic, εκδότη και βασικό συνεργάτη αντίστοιχα της πρωτότυπης έκδοσης, δ) η χρήση ειδικής σήμανσης για την ανάδειξη των σημαντικών εννοιών και η χρήση ειδικών ενοτήτων (π.χ. μελέτες περίπτωσης, «αντισταθμίσεις» επί των προτεινόμενων λύσεων των περιβαλλοντικών

ζητημάτων, ανακεφαλαίωση, κριτική σκέψη) που συμβάλλουν στη διατήρηση του ενδιαφέροντος και στον συνεχή αναστοχασμό του αναγνώστη, ε) το γλωσσάρι που αποδίδει στα ελληνικά περισσότερους από 600 όρους, στ) η παρουσίαση προσωπικών ιστοριών ανθρώπων που με τον τρόπο ζωής τους μπορούν να εμπνεύσουν την ανάληψη ατομικής και συλλογικής δράσης και ζ) ο εισαγωγικός οδηγός που καθοδηγεί εκπαιδευτικούς και τους εκπαιδευόμενους με πολύ δημιουργικό τρόπο.

Το βιβλίο αυτό έχει γραφτεί πρωτίστως για φοιτητές και εκπαιδευτικούς αλλά ουσιαστικά απευθύνεται σε καθέναν που αναζητά ένα σύγχρονο βιβλίο παγκόσμιας εμβέλειας για τα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφορίας.