

δελτίο τύπου

Τίτλος:

**ΟΔΟΠΟΙΑ
(Β' έκδοση)**

Υπότιτλος:

Η διαχείριση των οδικών έργων

Συγγραφέας:

Αναστάσιος Μουρατίδης

Κατηγορία:

Αρχιτεκτονική

ISBN:

978-960-12-2591-3

Διάσταση:

17x 24 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)

Αριθμός σελίδων:

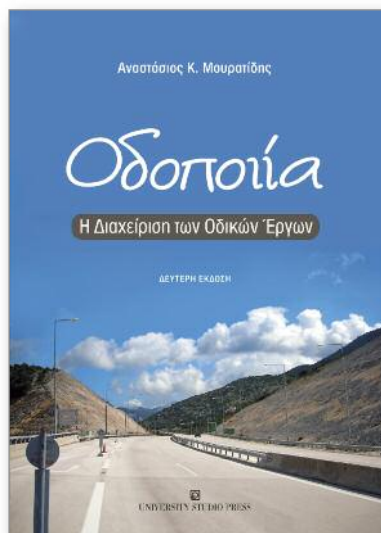
464

Έτος έκδοσης:

Ιανουάριος 2023

Τιμή με Φ.Π.Α.:

46,00€



Το σύγγραμμα περιλαμβάνει όλα τα θέματα διαχείρισης της λειτουργίας, αξιολόγησης, συντήρησης και αναβάθμισης των οδών, με έμφαση στο δίκτυο των πρωτεύουσών αρτηριών, δηλαδή υπεραστικών και περιαστικών αυτοκινητοδρόμων καθώς και κύριων εθνικών οδών. Παρουσιάζονται επίσης τα σύγχρονα τεχνολογικά επιτεύγματα του χώρου των οδικών κατασκευών, οι αντίστοιχες πρακτικές διεθνούς εφαρμογής, ενώ, σε αρκετές περιπτώσεις, αξιολογούνται οι μέθοδοι κατασκευής και οι τεχνικές επεμβάσεις υπό μορφή πινάκων.

Στην Ελλάδα, όπως και σε όλη την Ευρώπη, η κατασκευή σύγχρονων αυτοκινητοδρόμων έχει γνωρίσει άνθηση, ενώ σε πολλές περιπτώσεις, η καθοριστική, για την ανάπτυξη και την κοινωνική ευημερία, προοπτική άρτιας διαχείρισης της υφιστάμενης οδικής υποδομής παραμένει σε δεύτερη μοίρα. Τα δίκτυα των αυτοκινητοδρόμων και του συνόλου των συστημάτων μεταφορών έχουν γίνει τόσο πυκνά ώστε οι τοπικές κοινωνίες δέχονται να ασφυκτιούν. Είναι πράγματι η ραγδαία ανάπτυξη νέων υποδομών για τα συστήματα μεταφορών βασισμένη σε μια ουσιαστική ανάγκη ή μήπως αποτελεί μια πρακτική επιβλαβή και ατελέσφορη;

Η δεύτερη έκδοση του βιβλίου περιλαμβάνει επτά νέα κεφάλαια και συνδέεται με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης, δηλαδή, με τον πρωτεύοντα ρόλο της ευημερίας των πολιτών, της εξοικονόμησης ενέργειας και φυσικών πόρων και με την προστασία του περιβάλλοντος. Παρουσιάζει μεθόδους ώστε η προστασία και η αξιοποίηση της υφιστάμενης συγκοινωνιακής υποδομής να γίνονται με τον καλύτερο, από τεχνικής άποψης, τρόπο και με την μικρότερη κατανάλωση ενέργειας και πρώτων υλών. Κατά συνέπεια ο ενδιαφερόμενος μηχανικός, συγκοινωνιολόγος, οικονομολόγος, περιβαλλοντολόγος θα βρει στο βιβλίο σύγχρονα θέματα που έχουν σχέση με την εφαρμογή νέων τεχνικών και νέων τεχνολογιών στην Οδοποιία, θέματα προστασίας των οικοσυστημάτων σε γειτνίαση με τους οδικούς άξονες, αλλά και θέματα προστασίας της συγκοινωνιακής υποδομής από κλιματικές απειλές.

Ο Αναστάσιος Μουρατίδης είναι Καθηγητής ΑΠΘ.