

# δελτίο τύπου

Τίτλος:

**ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

Υπότιτλος:

**Βιομημητικές • Εφήμερες • Ψηφιακές**

Συγγραφείς:

**Δημήτρης Αντωνίου, Γιώργος Δημόπουλος,  
Δημήτρης Κονταξάκης, Ιωάννα Συμεωνίδου,  
Νίκος Τσινίκας**

Επιμέλεια:

**Νίκος Τσινίκας**

Κατηγορία:

**Αρχιτεκτονική**

ISBN:

**978-960-12-2493-0**

Διάσταση:

**21x29 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)**

Αριθμός σελίδων:

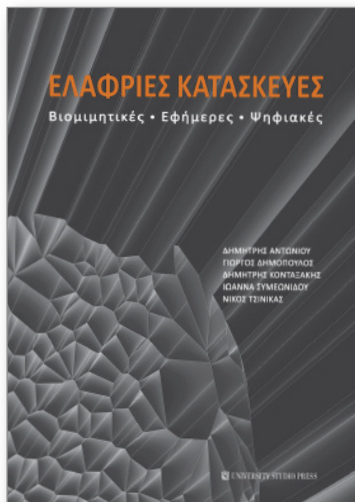
**188**

Έτος έκδοσης:

**Σεπτέμβριος 2020**

Τιμή με Φ.Π.Α.:

**25,00€**



Η έκδοση εισάγει τον αναγνώστη στις ελαφριές κατασκευές αναδεικνύοντας τις δυνατότητες που αυτές προσφέρουν στην αρχιτεκτονική καινοτομία και τη μορφολογική ευελιξία.

Η ύλη χωρίζεται σε πέντε μέρη, το καθένα από τα οποία αφορά:

- στη δομή, στη λειτουργία, στα χαρακτηριστικά μιας ελαφριάς κατασκευής, αλλά και στο συσχετισμό που υπάρχει μεταξύ των δομικών στοιχείων της φύσης και της αρχιτεκτονικής
- στην έννοια της εφημερότητας των ελαφριών κατασκευών, καθώς και σε εφαρμογές και υλικά με σκοπό να αναδειχθεί η ευελιξία που προσφέρουν
- στις βασικές αρχές, στις ιδιότητες αλλά και στα είδη της μεταφερόμενης αρχιτεκτονικής
- στη συμβολή των ψηφιακών μέσων και στις νέες διαδικασίες αρχιτεκτονικού σχεδιασμού και κατασκευής μέσω του Computer Aided Design, Computer Aided Engineering, Computer Aided Manufacturing, CAD-CAE-CAM
- στην παρουσίαση του διαθέσιμου αρχιτεκτονικού εργαστηρίου «Φύση και Χωροκατασκευές» του τμήματος Αρχιτεκτόνων στο ΑΠΘ, στο οποίο εφαρμόζονται όλες οι ιδέες και οι έννοιες που αφορούν τις ελαφριές κατασκευές με σκοπό να αναδειχθεί η σημασία της εμπειρικής πρακτικής κατά τη διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η έκδοση αυτή απευθύνεται τόσο σε φοιτητές όσο και σε επαγγελματίες αρχιτέκτονες προκειμένου να αποτελέσει ένα λειτουργικό εργαλείο κατά τη διάρκεια του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού.

*Ο Δημήτρης Αντωνίου είναι Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων στο Πανεπιστήμιο Πατρών.*

*Ο Γιώργος Δημόπουλος είναι Αρχιτέκτων Μηχανικός του Α.Π.Θ.*

*Ο Δημήτρης Κονταξάκης είναι Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων στο Α.Π.Θ.*

*Η Ιωάννα Συμεωνίδου είναι Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Αρχιτεκτόνων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.*

*Ο Νίκος Τσινίκας είναι Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων στο Α.Π.Θ.*