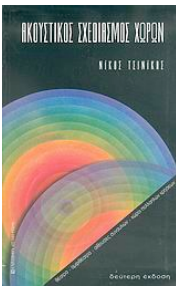




• **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ**  
**ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ**  
 2004, 243 ρ.  
 Εκδότης: [Φιλομάθεια](#)  
 ISBN: 9789608771017

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται σε Μηχανολόγους, Πολιτικούς και Αρχιτέκτονες Μηχανικούς, Φυσικούς, Ηχολήπτες, και γενικότερα σε αυτούς που ασχολούνται με θέματα που σχετίζονται με την παραγωγή, διάδοση, μέτρηση και αντιμετώπιση του θορύβου. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στην ηχομόνωση των κατασκευών, τη βελτίωση της ακουστικής των κλειστών χώρων, την ηχορύπανση και την μέτρηση - ανάλυση του ήχου. Τα όρια του θορύβου και οι ποσότητες μέτρησης -όπου αυτά υπάρχουν- έχουν εναρμονισθεί με την Ελληνική Νομοθεσία και τους κανονισμούς ISO. Για την καλύτερη κατανόηση της ύλης στο βιβλίο υπάρχουν 138 ασκήσεις εκ των οποίων οι 21 είναι υποδειγματικά λυμένες



• **Ακουστικός σχεδιασμός χώρων**  
**Τσινίκας, Νίκος Π.**  
 2005, 143ρ.  
 Εκδότης: [University Studio Press](#)  
 Κωδικός ISBN: 960121402X

Το βιβλίο πρωτογράφηκε ως διδακτικό βοήθημα αντίστοιχου μαθήματος στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων του Α.Π.Θ. και εξελίχθηκε και σαν ένα εγχειρίδιο αναφοράς ακουστικού σχεδιασμού που χρησιμοποιείται και για τις ανάγκες μελετητών ακουστικής χώρων. Τουλάχιστον αυτή είναι η πρόθεση και η φιλοδοξία του και στην τρέχουσα έκδοσή του. Η δεύτερη έκδοση του βιβλίου επιχειρεί να βελτιώσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, την αναγνωσιμότητα, την καλύτερη διάταξη των περιεχομένων και την ευκρινέστερη επικοινωνία του αναγνώστη με το υλικό. [...] (από τον πρόλογο του β)



• **ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**  
**ΕΥΘΥΜΙΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ**  
 2007, 510ρ.  
 Εκδότης: [ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ](#)  
 Κωδικός ISBN: 9789607530943

Ένα χρήσιμο βοήθημα για όλους τους μηχανικούς, που ασχολούνται με την οικοδομή (αρχιτέκτονες, πολιτικούς, μηχανολόγους). Περιλαμβάνει απλή θεωρητική ανάλυση επιστημονικά τεκμηριωμένες εφαρμογές. Είναι ενημερωμένο με κανονισμούς και βιβλιογραφία μέχρι το τέλος του 2006. Καθορίζονται οι προδιαγραφές και δίνονται οι πρακτικές οδηγίες με σκαριφήματα και παραδείγματα ακουστικού σχεδιασμού χώρων, ανάλογα με τη χρήση. Εξετάζονται θέματα θορύβου, ηχομόνωσης και ηχοπροστασίας, από θόρυβο εγκαταστάσεων με τους αντίστοιχους κανονισμούς και τη μεθοδολογία υπολογισμών. Περιέχονται πίνακες συντελεστών ηχοαπορρόφησης περίπου 150 διατάξεων και δίνονται οι ηχομονωτικές ιδιότητες περισσότερων από 100 χωρισμάτων. Εξάγονται πρακτικά συμπεράσματα από υπάρχουσες αίθουσες και δίνονται οδηγίες εκπόνησης μελετών ακουστικής και ηχοπροστασίας. Το βιβλίο συνοδεύεται από cd με 31 ήχους διαφόρων περιπτώσεων, προκειμένου να γίνουν περισσότερο κατανοητές οι έννοιες και οι επιπτώσεις των παρεμβάσεων. Υπολογίζονται και περιγράφονται οι κατασκευαστικές λύσεις που ικανοποιούν τις απαιτήσεις του άρθρου 12 του Κτιριοδομικού Κανονισμού.



- Εφαρμοσμένη ακουστική  
[Σκαολάτος, Δημήτρης](#)  
1998, 397p.  
Εκδότρια: [Ίων](#)  
Κωδικός ISBN: 9789604058938

- Ακουστικός σχεδιασμός χώρων  
[Τσινίκας, Νίκος Π.](#)  
1990, 106p.  
Εκδότρια: [University Studio Press](#)  
Κωδικός ISBN: 9789601202938



- BARRON M. : Auditorium acoustics and architectural design. Londres. E&FN SPON. 1993. 443p

- EGAN David : Architectural acoustics. New York- Mac Graw Hill. 1992

- IZENOUR : Theater design. New York : Mac Graw hill Cie, 1977, 630 p

- BERANEK L : Music, acoustic and architecture . New York. J. WILEY,1962, 580 p

- [Thinking in Sound: The Cognitive Psychology of Human Audition](#) by Stephen McAdams and Emmanuel Bigand (Paperback - May 6, 1993) - Illustrated



- [The Science of Illusions](#) by Jacques Ninio and Franklin Philip (Paperback - April 19, 2001)

- Architectural Acoustics (J. Ross Publishing Classics) (Paperback) by [M. David Egan](#) Architectural

- Acoustics (Applications of Modern Acoustics by [Marshall Long](#) (Author), [Moises Levy](#) (Series Editor), [Richard Stern](#) (Series Editor)

- Architectural Acoustics: Principles and Practice (Hardcover) by [William J. Cavanaugh](#) (Editor), [Joseph A. Wilkes](#) (Editor)

- Architectural Acoustics (Paperback) by [Christopher N. Brooks](#)

- [Sonic Experience: A Guide To Everyday Sounds](#) (Paperback) by [Jean-Francois Augoyard](#) (Editor), [Henry Torgue](#) (Editor)

