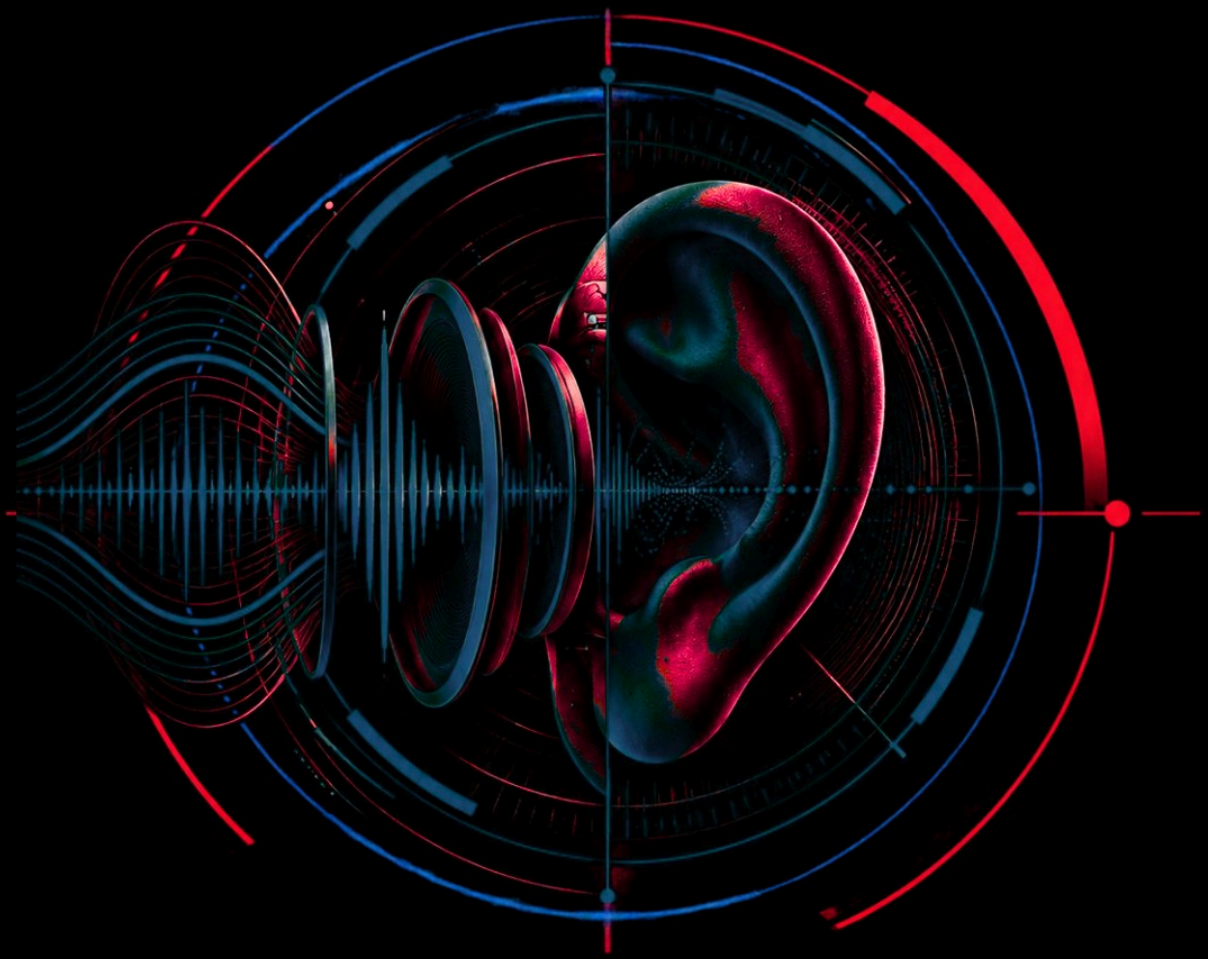
مدخل إلي علم
الصوت و السمع

الجزء السادس: النفس صوتي



أ.د. إبراهيم الشوقاتي

ENOSH
Science Publisher
٢٠٢٦

ENOSH SCIENCE PUBLISHER

ACOUSTICS & SOUND ENGINEERING

مدخل إلى علم الصوت والسمع

الجزء السادس: النفس صوتي (Psychoacoustics)

أ.د. إبراهيم النشوقاتي

الناشر
ENOSH للنشر العلمي

السلسلة
Acoustics & Sound Engineering

الصيغة
PDF رقمي

الصفحات
294

السنة
2026

المعرّف الرقمي DOI
ENOSH.BOOK.2026.009/10.66661

حول الكتاب

الجزء السادس من السلسلة المرجعية؛ يغوص في علم النفس صوتي (Psychoacoustics) وكيف يدرك الدماغ البشري النغمات والترددات والمسافات الصوتية، ودراسة الترشيح الطيفي وعزل الضوضاء وتحسين الإشارات الصوتية.

للاقتباس: إبراهيم النشوقاتي (2026). مدخل إلى علم الصوت والسمع — الجزء السادس: النفس صوتي (Psychoacoustics). ENOSH للنشر العلمي.
https://doi.org/10.66661/ENOSH.BOOK.2026.009

الفهرس

01 مقدمة

02 كيف تقرأ هذا الكتاب؟

03 الفصل الأول: ما الصوت؟ ولماذا يصعب تنظيفه؟

04 الفصل الثاني: رحلة الصوت داخل الأذن والدماغ

05 الفصل الثالث: كيف تنظّف الآلة الكلامَ من الضجيج؟

06 الفصل الرابع: حين يُخفي صوتٌ صوتًا: سرّ الحجب السمعي

07 الفصل الخامس: الأذن هي الحَكَم: تجارب ونتائج

08 الفصل السادس: ماذا تعلّمنا؟ وإلى أين نمضي؟

09 مسرد المصطلحات

10 لمن يريد أن يقرأ أكثر

11 عن المؤلف

النسخة الكاملة من هذا الكتاب متاحة من ENOSH للنشر العلمي.