

شنوایی در مهندسی پزشکی

مؤلفین

آرینا پیرکریمی

مصطفی ملکی

سرشناسه	: پیرکرمی، آرینا، ۱۳۷۸-
عنوان و نام پدیدآور	: شنوایی در مهندسی پزشکی / مولفین آرینا پیرکرمی، مصطفی ملکی.
مشخصات نشر	: رودان: دومینو، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۶ص.: مصور(رنگی)، جدول، نمودار(رنگی): ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	: 978-622-94167-0-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۲۰۵] - ۲۰۶.
موضوع	: شنوایی Hearing گوش - فیزیولوژی Ear-- physiology سمک‌ها Hearing aids
شناسه افزوده	: ملکی، مصطفی، ۱۳۷۹-
رده بندی کنگره	: QP۴۴۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۲/۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۶۸۶۶۴۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

دومینو

شنوایی در مهندسی پزشکی
مولفین: آرینا پیرکرمی، مصطفی ملکی

مدیر تولید: محمد انصاری

صفحه‌آرا: اکرم ملک نژاد

طراح جلد: الویرا صیامی

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۱۶۷-۰-۹

قیمت: ۶۰/۰۰۰ تومان

شماره تماس: ۰۹۱۷۵۵۰۱۷۵۶، ۰۹۳۶۴۵۳۲۱۴۸

حق چاپ و نشر برای انتشارات دومینو محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول: آناتومی و فیزیولوژی گوش.....	۷
اجزاء سیستم شنوایی.....	۷
عضلات گوش.....	۱۵
عروق گوش.....	۱۶
صوت و سیستم صوتی.....	۱۶
فیزیولوژی گوش.....	۳۴
مراحل تکامل شنوایی.....	۳۹
فصل دوم: اختلالات شنوایی و بیماری های گوش.....	۴۳
کم شنوایی.....	۴۳
ناشنوایی.....	۵۷
بیماری های گوش.....	۵۹
فصل سوم: شنوایی در بیومکانیک.....	۸۵
ارگونومی صدا.....	۸۵
انواع قالب گوش و بیومکانیک.....	۱۱۹
پروتز مصنوعی گوش.....	۱۳۳
ایمپلنت گوش.....	۱۴۰
فصل چهارم: شنوایی در بیوالکتریک.....	۱۴۹
شنوایی سنجی.....	۱۴۹
سمعک شنوایی.....	۱۷۶
وسایل کمک شنوایی.....	۱۸۵