

Spis treści

1. Hałas w środowisku pracy.....	4
2. Dźwięk a hałas – czym się to różni?	5
3. Budowa ucha człowieka.....	12
4. Zakres słyszenia ucha ludzkiego	15
5. Energia fali dźwiękowej - kiedy jest za głośno?	16
6. Wpływ hałasu na organizm człowieka.....	17
6.1. Uszkodzenie słuchu.....	18
6.2. Pozasłuchowe skutki hałasu	20
7. Hałas infradźwiękowy i niskoczęstotliwościowy na stanowiskach pracy	20
7.1. Wpływ infradźwięków na organizm człowieka	21
7.2. Wielkości stosowane przy pomiarach i ocenie hałasu słyszalnego oraz hałasu niskoczęstotliwościowego	22
8. Ocena ekspozycji na hałas.....	24
9. Przepisy dotyczące ochrony pracownika przed hałasem w miejscu pracy	26
10. Ochrona zdrowia pracownika.....	27
11. Profilaktyka w przypadku hałasu infradźwiękowego	32
11.1. Obowiązki pracowników i pracodawców	33
12. Wykaz obowiązujących rozporządzeń	35
13. Wykaz norm	37
14. Literatura	39