

# NOWA KSIĄŻKA WYDAWNICTWA “MASTA” W PRZYGOTOWANIU DO DRUKU

## ZAWARTOŚĆ MONOGRAFII:

### Część I

#### HAŁAS w wentylacji pomieszczeń

Pierwsza część monografii poświęcona jest zagadnieniom akustycznym w wentylacji. Czytelnik znajdzie w niej informacje o zjawiskach akustycznych oraz o sposobie analizy hałasu i jego uciążliwości. W tej części zaprezentowano również podstawowe modele propagacji dźwięku mające zastosowanie podczas projektowania instalacji wentylacyjnych oraz narzędzia niezbędne do oceny wpływu tych instalacji na środowisko i sposoby ograniczania generowanego hałasu. A oto tytuły rozdziałów tej części:

- Hałas jako zjawisko fizyczne
- Postrzeganie hałasu przez człowieka
- Oddziaływanie hałasu na człowieka i otoczenie
- Rozchodzenie się dźwięku w przestrzeni
- Hałas w instalacjach klimatyzacji i wentylacji

### Część II

#### ZANIECZYSZCZENIA w wentylacji pomieszczeń

W drugiej części omówiono oddziaływanie wentylacji na czystość powietrza wewnętrznego, prezentując jednocześnie podstawowe parametry wentylacji związane ze skutecznością usuwania zanieczyszczeń. Ponadto Czytelnik znajdzie tu informacje na temat ogólnie znanych zanieczyszczeń powietrza i ich właściwości. Zaprezentowano także zanieczyszczenia powietrza mniej znane specjalistom z branży wentylacyjnej takie, jak: zanieczyszczenia promieniotwórcze i zapachowe. A oto tytuły rozdziałów tej części:

- Zanieczyszczenia powietrza
- Zanieczyszczenia powietrza a wentylacja pomieszczeń
- Ocena czystości powietrza

