

Sadržaj

U v o d.....	1
Glava 1. Fizičke karakteristike saobraćajne buke.....	5
• Osnovni parametri buke.....	5
• Osnovne karakteristike saobraćajne buke.....	8
– <i>Drumska buka</i>	8
– <i>Željeznička buka</i>	12
– <i>Vazduhoplovna i aerodromska buka</i>	14
Glava 2. Gubitak sluha.....	17
• Slušni zamor.....	17
– <i>Faktori slušnog zamora</i>	19
• Oštećenje sluha.....	21
Glava 3. Fiziološki efekti.....	25
Glava 4. Poremećaj spavanja.....	31
– <i>Period spavanja</i>	31
• Vazduhoplovna buka.....	32
• Ostale vrste saobraćajne buke.....	35
• Zaključna razmatranja.....	41
Glava 5. Saobraćajna buka i osećanja smetnje.....	43
• Akustične i druge karakteristike saobraćajne buke i osećanje smetnje.....	45
• Anketne studije.....	48

– Smetnje od avionske buke.....	48
– Smetnje od drumske buke	51
• Subjektivni činioci osećanja smetnje	53
– Privikavanje.....	54
• Mentalno zdravlje i socijalno opštenje	55
• Ometanje percepcije govora	56
Glava 6. Buka i učinak.....	59
– Terenska istraživanja.....	59
• Akustične karakteristike, vrste buke i učinak	61
– Vrste buke.....	61
• Dejstvo buke na čulne procese, jednostavne motorne aktivnosti i intelektualne operacije.....	63
• Buka i detekcija retkih i neočekivanih signala	65
• Brzi uzastopni odgovori i zadaci upravljanja.....	68
• Simultano izvođenje više zadataka	69
• Buka, kognitivna obrada informacija i pamćenje	72
– Niži i viši oblici obrade informacija.....	73
– Buka i pamćenje	74
• Teorijska objašnjenja dejstva buke na učinak.....	76
– Rasejavanje	76
– Aktivacija.....	77
– Selektivnost i promena strategije rada	79
– Maskiranje.....	80
Literatura	83
Beleška o autoru	89