

Zaštita od buke i vibracija

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 11 | Nivo: Geografski fakultet, Beograd

Географски факултет

Универзитет у Београду

СЕМИНАРСКИ РАД

ТЕМА: ЗАШТИТА ОД БУКЕ И ВИБРАЦИЈА

Садржај:

Увод.....	2
Бука и извори буке.....	3
Проблем саобраћајне буке у великим градовима.....	4
Вибрације.....	5
Деловње буке на организам човека.....	6
Мере заштите од буке и вибрација.....	7
Балканске земље и европски стандарди у заштити од буке.....	8
Закључак.....	10
Литература.....	11

УВОД

- ЧОВЕК И ЊЕГОВ ОДНОС ПРЕМА НЕЖИВОЈ И ЖИВОЈ ПРИРОДИ -

Однос човека према околној живој и неживој природи изузетан је и веома специфичан. Та специфичност огледа се пре свега у двострукој улози коју има у оквиру сваког екосистема на Земљи. Са једне стране, као и свако друго биће, човек је саставни део природе, односно члан одговарајућег екосистема једне области. Међутим, од времена своје појаве на Земљи до данас, човек је дубље и трајније од било којег другог бића мењао свој природни оквир, стварајући при том посебан културни оквир свога живљења. Захваљујући својој еволуцији, посебно еволуцији централног нервног система, човек се данас развио у један од најмоћнијих еколошких, односно биотичких фактора на планети. Дакле, поред улоге члана, човек је постао и активни чинилац, односно контролни механизам у функционисању сваког екосистема.

Проблем загађивања животне средине непрестано се повећава. Постоје разни извори и врсте загађивања; од загађивања материјама, преко загађивања енергијом па до загађивања пољима силе. Данас, све већи проблем представљају бука и вибрације, а извори, утицаји и мере заштите, као и закони који су донети у вези овог проблема, биће представљени у овом семинарском раду.

- БУКА И ИЗВОРИ БУКЕ -

Под буком се подразумева сваки непријатан и непожељан звук који се својом јачином издваја од осталих.

Бука представља пратећу појаву савременог начина живота, нарочито у условима градске и индустријске, али све више и у условима сеоске средине.

Код звука, односно буке, разликује се:

- боја,
- јачина и
- висина звука.

Јединица за мерење јачине звука назива се бел (B), према имену проналазача телефона. У пракси се, међутим, узима десет пута мања јединица-децибел (dB). Обично се узима да су дозвољене границе буке до 65 dB. Бука не би смела да прелази ову јачину, пошто тада може да штети здрављу. Бука од 130 dB, односно заглашна бука, узима се као граница подношљивости буке.

Класификација буке се може вршити на неколико начина, према:

- пореклу настанка (природни и вештачки извори),
- извору,
- месту настанка (у радној, стамбеној средини и сл.).

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com