

Nezavisni Univerzitet Druga godina: Ekologija

Banja Luka

SEMINARSKI RAD

HUMANA EKOLOGIJA

Tema:

KLIMA, MIKROKLIMA i AKLIMATIZACIJA

SADRZAJ

Uvod.....	3
Klimatski elementi i klimatski faktori.....	4
Solarna i fizicka klima.....	6
Klimatski pojasevi.....	7
Temperaturni pojasevi.....	8
Köppenova podjela klime.....	9
Mikroklima.....	11
Aklimatizacija.....	12
Zakljucak.....	14
Literatura.....	15

## UVOD

Kada spomenemo pojam klime, vjerovatno svi pomislimo na to kakvo nas vrijeme ocekuje u nekom narednom periodu. Naravno, vrijedi spomenuti da je klima skup svih meteoroloskih elemenata i pojava koje u određenom vremenskom periodu cine prosjecno stanje atmosfere nad nekim dijelom Zemljine povrsine. Postoje i jos mnogi elementi na koje utice klima, a i obrnuto. Treba spomenuti da klima moze da utice na odredjene dijelove prostora kao i na samog covjeka, njegov prostor za rad i slicno. Kao sto je vec poznato da postoje razne meteoropate, ljudi koji su imali nekakve povrede, pa na tim mjestima osjecaju bolove kada nailazi promjena vremena, psi koji predosjecaju to isto, kao i mnoge druge zivotinje. Isto tako klima moze da utice na nas izbor mjesta boravka, nastanjuvanja i sl. Da nije tako, ljudi bi zivjeli na polovima i u pustinjama i nebi trebali kuce i razna mjesta obitavanja. Kako klima utice na biljke i zivotinje, tako utice i na raspored mnogih stvari i procesa na Zemlji, isto tako, da je nema nebi bilo ni zivota na svijetu. Ma koliko se covjek trudio da predvidi ili makar promjeni tok klimatskih uslova, on nikada nece moci da ukroti ovu veliku ili kako je pravilnije reci prirodnu silu!

Jedno je tacno. Covjek se vrlo dobro prilagodio na klimatke uslove na Zemlji, ali sudeci po svemu sto se dogadja, rjesio je da pokvari tu ljestvu i da je iskoristi i zatrue do krajnjih granica izdrzljivosti, pa i jednog takо savrsenog sistema kao sto je Zemljina atmosfera i klima uopste.

## 1. KLIMATSKI ELEMENTI I KLIMATSKI FAKTORI

Ako klimu shvatimo kao rezim tipova vremena, onda moramo spomenuti da ona zavisi od kompleksa pojava, koje se svrstavaju u dvije grupe; prvu cine klimatski elementi, a drugi klimatski faktori ili cinioci. Klimatski elementi imaju vrlo promjenljive vrijednosti, jer su u osnovi zavisi od niza pojava i procesa u atmosferi. Zbog toga su za klimatologiju znacajne njihove srednje i ekstremne vrijednosti zapazene u određenom periodu. Najznačajniji klimatski elementi su:

- 1) radijacija (kratkotrasno i dugotrasno zracenje)
- 2) temperatura vazduha i povrsine Zemlje
- 3) vazdusni pritisak
- 4) pravac i brzina vjetra
- 5) vlaznost vazduha i velicina isparavanja
- 6) oblacnost i trajanje Suncevog sijanja

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)