

Globalne klimatorske promene i njihov uticaj na živi svet

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 15 | Nivo: Singidunum - Primjenjena ekologija i zaštita životne sredine

UNIVERZITET SINGIDUNUM

FAKULTET ZA PRIMENJENU EKOLOGIJU „FUTURA“

BEOGRAD

ŽIVOTNA SREDINA I NJENA ZAŠTITA

SEMINARSKI RAD

GLOBALNE KLIMATSKE PROMENE I NJIHOV UTICAJ NA ŽIVI SVET

Beograd, 2010

SADRŽAJ

UVOD

1. DEFINICIJA KLIME, VREMENA I KLIMATSKIH FAKTORA

2. PROMENE KLIME KROZ ISTORIJU

3. KLIMATSKE PROMENE DANAS

4. UTICAJ KLIMATSKIH PROMENA NA ŽIVI SVET

ZAKLJUČAK

“Adaptivni odgovori biosfere i ljudske populacije, na sve ove promene, i nastankom novog stanja na planeti, može voditi globalnoj reviziji svih biljnih i životinskih vrsta na Zemlji i stvaranju novih životnih formi (što uključuje i izumiranje mnogih vrsta), stvaranju novih načina reprodukcije, održavanja , ishrane i drugačiju redistribuciju na geografskom prostoru.”

Dr Aleksej Dmitriev

U ovom radu ćemo se osvrnuti na faktore koji utiču na globalne klimatske promene, posledice koje se javljaju pri isitm kao i na moguća rešenja koja mogu smanjiti, ili usporiti proces globalnih klimatskih promena.

UVOD

Pre nego što započnemo temu o klimatskim promenama važno je napomenuti da se klima na Zemlji stalno menja, odnosno da se oduvek menjala. Nekada ranije, sve do početka industrijske revolucije, klima se menjala kao rezultat promena prirodnih okolnosti. Klimatske promene se mogu još definisati kao svaka dugotrajna i značajna promena “prosečnog vremena” u određenoj regiji. Pod prosečnim vremenom se podrazumevaju prosečne temperature, padavine i izmena vetrova. Promena klime može sadržati promene u varijabilnosti prosečnog stanja atmosfere u trajanju čiji raspon može iznositi decenije, ali i milione godina. Uzrok tih promena mogu biti dinamični procesi na Zemlji, eksterni faktori kao što su varijacije u intenzitetu sunčevog zračenja i, u najnovije doba, ljudska aktivnost. Danas, međutim, termin klimatske promene koristimo kada govorimo o promenama u klimi koje se događaju od početka dvadesetog veka. Promene koje su registrovane prethodnih, kao i one koje se predviđaju za narednih 80 godina smatraju se da su nastale kao rezultat čovekovih aktivnosti a ne kao posledica prirodnih promena u atmosferi. Jedan od najčešćih termina za koje se vezuju globalne klimatske promene je termin “globalnog zagrevanja”, na koji ćemo posebno obratiti pažnju u ovom seminarskom radu. Problem globalnih klimatskih promena postaje jedan od najvećih problema sa kojim se suočava čovecanstvo i pridaje mu se sve veći značaj.

2. 1. DEFINICIJA KLIME, VREMENA I KLIMATSKIH FAKTORA

U atmosferi se neprekidno odvijaju fizički procesi i promene meteoroloških elemenata na osnovu kojih se formira njeno specifično stanje koje se označava kao vreme. Svako mesto na Zemlji, u svakom trenutku, odlikuje se specifičnim vremenom. Skup karakterističnih tipova vremena koji iz godine u godinu preovlađuju u nekoj oblasti, predstavljaju klimu te oblasti. Klima presudno utiče na pojedinačne organizme i njihove populacije, na prostorni raspored populacija, na veličinu i oblik areala, na sastav, izgled i strukturu ekosistema i na njihov raspored.

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

www.maturskiradovi.net

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