

## **Predgovor**

*Životna sredina je specifični resurs za nastanak, razvoj i opstanak ljudskog života, i kao takav resurs, uslijed ubrzanog razvoja kome svi težimo, podložna je zagađenju koje se ogleda u promjeni fizičkih, hemijskih i bioloških komponenata životne sredine (voda, vazduh, zemljište, hrana), koje dalje vodi ka narušavanju zakonitosti ekosistema. Pri tome je bitno reći da zagađivanje ne vrši samo čovjek u zadovoljenju svojih potreba, već i sama priroda (vulkanske erupcije, zemljotresi). Zagađivanje, iako prisutno od samog postanka života, tek poslednjih decenijaje shvaćeno kao ozbiljan problem koji može da naruši razvoj sadašnjih i budućih generacija.*

*Antopogene aktivnosti su dovele do mnogih promjena na životnu sredinu koje se ogledaju u slijedećem: narušavanje ozonskog omotača Zemlje (koje ima za poslijedicu povećanje štetnog dejstva ultraljubičastog zračenja), klimatske promjene, pojava kiselih kiša koje se odražavaju na kvalitet zemljišta (acidifikacija), degradacija voda i vazduha, ugroženost biodiverziteta i narušavanje mnogih drugih aspekata prirode.*

*Razlozi zbog kojih je potrebno posvetiti pažnju pitanjima zaštite životne sredine su veliki, a u interesu su svakog čovjeka. Rijetko se dešava da problemi životne sredine preokupiraju pažnju naših građana i nadležne administracije, a tokom proteklih godina, kada su realizovani veliki razvojni projekti, kvalitet životne sredine je bio ugrožen kao nikada prije, i evropska perspektiva naše zemlje obavezuje nas da promjenimo pristup prema životnoj sredini koja nas okružuje. Raznolikost informacija koje su predstavljene u ovom radu, pokazuju da je životna sredina veoma složena i sveobuhvatna oblast. Prvo moramo da shvatimo da želimo odgovarajuću zaštitu, a zatim moramo da učimo sve više i više, i svakako to znanje adekvatno da primjenimo.*

*Prilikom izrade ovog diplomskog rada, problemi sa kojima sam se susretao su različiti, od tih da neki nisu „smjeli” dati nikakve informacije ili da uopšte nisu htjeli sarađivati, kao i različiti podaci iz različitih izvora po istom pitanju.*