

# **Preduzetništvo**

## **Tema: Preduzetništvo i ekološka kriza**

Sadržaj:

- . Uvod
- Polja delovanja ekologije
- Osnovni principi delovanja ekologije
- Koncept ekosistema
  - 3. Tehnički progres i njegove posledice
  - 4. Osnovni ekološki problemi
  - 5. Mogućnost prevladavanja ekološke krize
  - 6. Uloga ekološkog menadžmenta u rešavanju ekoloških problema
  - 7. Rezime
  - 8. Literatura

## 1.Uvod

Za realizaciju ovog seminarkog rada, odabrao sam temu koja prati probleme u ekologiji koji se stvaraju na zemaljskoj kugli usled tehnološkog napretka u čovečanstvu.

Ekologija je nauka o životnoj sredini. Ime nauke potiče od grčke reči oikos –dom, i logia – nauka, izučavanje. Termin ekologija prvi put je upotrebio nemački biolog Ernest Hekel 1866. godine. U Laičkoj javnosti se ovaj termin često koristi kao sinonim za pojam zaštite životne sredine. U suštini, ekologija je naučna disciplina koja proučava raspored i rasprostranjenost živih organizama i biološke interakcije između organizama i njihovog okruženja. Okruženje organizma uključuje fizičke osobine, koje sumarno mogu da se opišu abiotičkim faktorima kao što su klima i geologija, a takođe uključuje i druge organizme koji dele njegov ekosistem odnosno stanište. Ekologija je prirodna i interdisciplinarna nauka, koja gradi svije temelje u biologiji, geografiji, geologiji, fizici, hemiji i matematici. U zadnje vreme informatika igra veliku ulogu u sintezi i sabiranju ekoloških podataka.

Ekologija pokušava da pronađe odgovore i rešenja brojnim problemima okoline koji nas sve više okružuju. Nažalost, mnogi problemi današnjice su ljudskog porekla. Prevoz, termoelektrane i sagorevanje fosilnog goriva za razne svrhe su odgovor za više od 50% zagađenja vazduha. Vode i zemljišta sadrže sve veće količine raznih teških metala i pesticida. Nuklearne elektrane proizvode velike količine radioaktivnog otpada, čija manipulacija i odlaganje zahteva vrlo precizne mere i standarde. Ovakvi problemi su samo par primera.

Dakle ekologija se suočava sa problemima u okolini. Odgovori nisu uvek evidentni i jednostavni. Čovek je u svom razvoju, nevodeći računa, u velikoj meri zagadio životnu sredinu. Danas se preduzetnici shvataju, pre svega, kao kreatori tehničko - tehnoloških inovacija. Oni kreiraju, razvijaju mašine, opremu, sirovine, proizvodne procese i slično a pri tome moraju da vode računa i o ekološkim problemima. Ovo se posebno odnosi na procese u industriji, industriske otpadne vode, štetne gasove i isparenja, industriski otpad. To se sve mora zaštiti odgovarajućim filterima, preraditi i uskladištiti na odgovarajući način, kako bi se zaštitala životna i radna sredina.

Preduzetnik u stvari ne predstavlja samo osobu nemirnog duha već i kreatora boljeg ili lošije sutra u smislu životne sredine. Što se tiče budućnosti ona će nam biti onakva kako se za nju pripremimo u sadašnjosti. Problemi koji se stvaraju u sadašnjosti opasno će ugroziti našu budućnost.

Sama aktivnost preduzetništvo na ovom planu je veoma bitna i urgentna.

## Polja delovanja ekologije

Ekologija, koja se obično smatra granom biologije, opšta je nauka koja proučava živa bića(organizme). Organizmi mogu biti proučavani na mnogim različitim nivoima, od proteina nuklearnih kiselina, do ćelija, jedinki , i konačno na nivou populacije , zajednica ekosistema, do biofere kao celine. Zadnje navedeni nivoi su glavni predmeti ekoloških istraživanja.

Ekologija je multidisciplinarna nauka. Zbog usredsređenosti na više nivoe organizacije života i na međuodnos organizama i njihove okoline, ekologija ima snažan upliv na mnoge druge naučne grane, pogotovo na geologiju i geografiju, zatim meteorologiju, pedologiju, hemiju i fiziku. Zato se za ekologiju kaže da je holistička nauka i da objedinjuje tradicionalne nauke koje, na taj način, postaju njene subdiscipline i sve zajedno omogućuju daljnji razvoj ekologije.

Kao grana nauke, ekologija ne propisuje šta je ispravno a šta pogrešno. Ipak, učenje o biološkoj raznovrsnosti i s tim povezanim ekološkim temama omogućilo je naučno postavljanje ciljeva i dalo mogućnost da se povezane teme izražavaju naučnom metodologijom, merenjima i terminologijom.

Ekologija , kao nauka širokog polja proučavanja, može se podeliti na nekoliko glavnih i sporednih subdisciplina. Glavne subdiscipline su

- bihevioristička ekologija koja proučava ekološke i evolucionističke osnove životinjskog ponašanja i ulogu ponašanja u prilagođavanju životinja njihovim ekološkim stanovištima,
- populacijska ekologija (autoekologija), koja se bavi populacijskom dinamikom unutar vrsta i njenom povezanošću sa faktorima prirodne sredine,
- ekologija životne zajednice (sinekologija), koja proučava odnose među vrstama u određenoj ekološkoj zajednici,
- ekologija podela, koja proučava međuodnose slabije uočljivih delova predela,
- ekologija ekosistema, koja proučava razmenu energije i materije kroz ekosisteme,
- opšta ekologija, koja se bavi problematikom na makroekološkom nivou,

Podela ekologije može biti i na osnovu ciljnih grupa proučavanja:

- ekologija životinja,
- ekologija biljaka,
- ekologija insekata;

Podela ekologije može biti na osnovu proučavanja određenog ekotopa:

- polarna ekologija,
- tropska ekologija,
- pustinjska ekologija.

## Osnovni principi ekologije

Savremeni ekolozi smatraju da se ekološka problematika može proučavati na više nivoa:

- populacijskom nivou (jedinke iste vrste)
- na nivou biocenoze (zajednice živih vrsta)
- na nivou ekosistema

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

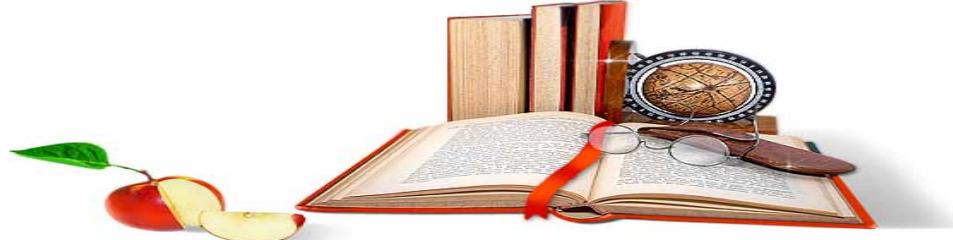
**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOOV IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG**

**WWW.MAGISTARSKI.COM**

**WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**