

## SAŽETAK

## SUMMARY

### 1. UVOD

- 1.1. Predmet istraživanja
- 1.2. Radne hipoteze
- 1.3. Ciljevi istraživanja
- 1.4. Metodologija istraživanja
- 1.5. Struktura rada

### 2. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE U FUNKCIJI ODRŽIVOG RAZVOJA

- 2.1. Razvoj obnovljivih izvora energije u proizvodnji električne energije
  - 2.1.1. Segmenti sigurnosti snabdijevanja energije
  - 2.1.2. Razvoj alternativnih oblika energije
- 2.2. Održivost proizvodnje električne energije
- 2.3. Primjena novih obnovljivih izvora energije

### 3. ELEKTROENERGETSKA EFIKASNOST

- 3.1. Pojam i značaj pojma efikasnosti
- 3.2. Općenito o potražnji za energijom
- 3.3. Značaj energetske efikasnosti
  - 3.3.1. Prednosti ulaganja i mogućnosti primjene energetske efikasnosti
  - 3.3.2. Ekonomski efekti ulaganja u energetske efikasnost
  - 3.3.3. Pravni okvir za energetske učinkovitost u Europskoj uniji
- 3.4. Makroekonomski efekti ulaganja u energetske efikasnost na primjeru BiH
- 3.5. Finansiranje u energetske efikasnost

### 4. ISPLATIVNOST PROIZVODNJE SOLARNE ENERGIJE

- 4.1. Razvoj i iskrištavanje solarne energije kroz historiju
- 4.2. Energija sunčevog zračenja
- 4.3. Mogućnosti primjene sunčeve energije u BiH
- 4.4. Fotonaponske ćelije - direktna pretvorba sunčeve energije u električnu energiju
- 4.5. Solarne inovacije za budućnos

## 5. ANALIZA STAVOVA REALNOG SEKTORA O POTENCIJALNOJ PROIZVODNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE UZ POMOĆ SOLARNE FOTONAPONSKE ELEKTRANE

5.1. Statističke metode analize anketnog upitnika

5.2. Plan i instrumenti korišteni u istraživanju

5.3. Vremenski period istraživanja

5.4. Obrada istraženih rezultata

5.5. Empirijska analiza stavova predstavnika realnog sektora o solarnim fotonaponskim elektranama

5.5.1. Analiza demografskog dijelu upitnika

5.5.2. Rezultati analize prikupljenih podataka

5.5.3. Testiranje i analiza varijabli

## 6. ZAKLJUČAK

LITERATURA

POPIS SLIKA

POPIS TABELA

POPIS GRAFIKONA

Prilog: Anketni upitnik