

## SADRŽAJ

<b>1.0 UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE I RAZVOJ EKOLOGIJE.....</b>	<b>1</b>
1.1 Zaštita životne sredine i korišćenje ekoloških goriva .....	14
1.2 Kontrolisani i nekontrolisani ispusti u atmosferu.....	25
1.3 Pravci razvoja industrijske ekologije.....	34
1.4 Ekološki informacioni sistemi .....	45
1.5 Model kretanja pesticida kroz zemljište i zagađenje .....	56
1.6 Teški metali u životnoj sredini.....	61
<b>2.0 ALTERNATIVNI IZVORI ENERGIJE U FUNKCIJI</b>	
<b>EKOLOGIJE.....</b>	<b>72</b>
<b>3.0 METODOLOGIJA EKOLOGIJE RIZIKA.....</b>	<b>81</b>
3.1 Nafta i zemni gas .....	95
3.2 Neiskorišćeni energetske resursi.....	126
<b>4.0 SISTEMI ZA PRIPREMU I SAGOREVANJE BIOMASE .....</b>	<b>151</b>
<b>5.0 STRATEGIJA SNABDJEVANJA ENERGIJOM EVROPE.....</b>	<b>167</b>
<b>6.0 MOGUĆNOST DOBIJANJA BIOETANOLA IZ CELULOZ.OTP ..</b>	<b>173</b>
<b>7.0 IZDVAJANJE SUSPENDOVANIH MATERIJA IZ SLOJNE VODE</b>	
<b>    DOBIJENE PRI PROIZVODNJI PRIRODNOG GASA IZ PSG .....</b>	<b>183</b>
7.1 Proizvodnja energetskih pileta od biomase .....	195
<b>8.0 POTENCIJAL ENERGIJE VJETRA.....</b>	<b>203</b>
<b>9.0 GEOTERMALNI RESURSI.....</b>	<b>219</b>
<b>10. LITERATURA.....</b>	<b>245</b>