

**\* Ovdje unesite naziv Vaše više škole ili fakulteta**

**DIPLOMSKI RAD**  
Tema : Biodizel i glicerol

**Mentor :**  
**\*ime i prezime**

**Student:**  
**\*ime i prezime**

**Listopad, 2009.**

## Sadržaj :

<b>1</b>	<b>UVOD</b> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.1	O biodizelu.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.2	Dobivanje bio dizela .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.3	Bioplin .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>2</b>	<b>KORIŠTENJE GLICEROLA</b> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1	O glicerolu.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.2	Dobivanje glicerola .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3	Uvjeti izvođenja reakcije transesterifikacije .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4	Postupci kontinualnog dobivanja glicerola .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.1	Postupci u razvoju.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.2	Priprema reaktanata .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.3	Transesterifikacija .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.4	Separacija i prečišćavanje proizvoda .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.5	Industrijski postupci .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.6	Lurgijev postupak.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.7	Esterfip-H process .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.8	Usporedba kontinualnih postupaka dobivanja biodizela i glicerola.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.5	Korištenje glicerola u vidu spaljivanja.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.6	Financijska isplativost proizvodnje biodizela .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.6.1	Cijena ulaganja .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.6.2	Zaštita životne sredine .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>3</b>	<b>ENERGETSKA VRIJEDNOST BIODIZELA</b> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.1	Dobivanje bioplina .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>4</b>	<b>ULJE U PROIZVODNJI BIOGORIVA</b> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.1	Iskorištavanje recikliranog ulja za proizvodnju biodizela .	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.2	Proizvodnja bioplina iz jestivog otpadnog ulja .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.3	Financijska isplativost proizvodnje biodizela iz otpadnog jestivog ulja	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>5</b>	<b>ZAKLJUČAK</b> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<b>6</b>	<b>LITERATURA</b> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>

**1**

1.

----- **CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU** -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD  
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**

2.

3.