

## SADRŽAJ

<b>UVOD</b> .....	<b>0</b>
<b>TEORIJSKI DEO</b> .....	<b>2</b>
<b>1. PODELA VODA</b> .....	<b>2</b>
1.1. SASTAV PRIRODNIH VODA .....	3
1.2. ZAGAĐIVANJE PRIRODNIH VODA .....	3
<b>2. KLASIFIKACIJA PRIRODNIH VODA</b> .....	<b>6</b>
2.1. KRUŽNI TOK VODE U PRIRODI .....	7
<b>3. UZORKOVANJE I ANALIZA OTPADNIH VODA</b> .....	<b>8</b>
3.1. KARAKTERISTIKE OTPADNIH VODA: FIZIČKE, HEMIJSKE I BIOLOŠKE KARAKTERISTIKE .....	9
3.2. ORGANSKE MATERIJE .....	11
<b>4. UKLANJANJE OTPADNIH VODA</b> .....	<b>14</b>
<b>5. TRENUTNO STANJE U OBLASTI UPRAVLJANJA OTPADOM U SRBIJI</b> .....	<b>17</b>
5.1. INSTITUCIONALNI OKVIR UPRAVLJANJA OTPADOM .....	18
5.2. ZAKONODAVNI OKVIR UPRAVLJANJA OTPADOM .....	19
<b>6. OPASAN OTPAD</b> .....	<b>21</b>
<b>7. PONOVO KORIŠĆENJE OTPADNIH VODA - RECIKLAŽA</b> .....	<b>23</b>
<b>8. INTEGRALNI SISTEM UPRAVLJANJA OTPADNIM VODAMA</b> .....	<b>25</b>
<b>9. TRETMAN OTPADNIH VODA</b> .....	<b>26</b>
<b>ISTRAŽIVAČKI DEO</b> .....	<b>28</b>
<b>10. PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA</b> .....	<b>28</b>
10.1. MEHANIČKO PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA .....	30
10.2. BIOLOŠKO PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA.....	32
10.3. OBRADA I UPOTREBA MULJA .....	34
10.4. MALI UREĐAJI ZA PREČIŠĆAVANJE .....	36
10.5. MAST I SEPARATORI ULJA .....	39
<b>LITERATURA</b> .....	<b>42</b>