

S A D R Ź A J

1. UVOD	1
2. CILJ RADA.....	3
3. MATERIJAL I METODE.....	4
4. TEORIJSKI DEO	5
4.1 Taksonomija komaraca	5
4.2. Ekologija komaraca.....	6
4.3. Opšta građa tela komaraca	7
4.4. Životni ciklus komaraca	9
5. REZULTATI I DISKUSIJA	12
5.1. Uticaj komaraca na zdravlje ljudi i životinja	12
5.2. Karakteristike važnijih bolesti koje prenose komarci	24
5.2.1. Malarija	24
5.2.2. Filarijaza.....	28
5.2.3. Groznica Zapadnog Nila	30
5.2.4. Infekcija Zika virusom	31
5.2.5. Žuta groznica.....	33
5.2.6. Denga groznica.....	34
5.2.7. Čikungunja groznica	35
5.2.8. Ostale bolesti koje prenose komarci.....	35
5.3. Ispitivanje populacije komaraca i prikupljanje podataka neophodnih za suzbijanje	37
5.4. Kontrola populacije komaraca	40
5.4.1. Hemijske metode kontrole	40
5.4.2. Fizičke metode kontrole	42
5.4.3. Biološke metode kontrole.....	43
5.4.4. Genetska kontrola populacije komaraca	44
5.4.5. Delovanje na staništa komaraca	45
5.4.6. Lična zaštita ljudi kao vid sprečavanja prenošenja uzročnika	46
6. ZAKLJUČAK	47
7. LITERATURA.....	49
8. SPISAK SKRAĆENICA.....	54
9. SPISAK SLIKA I TABELA	55