

# SADRŽAJ

	Strana
1. UVOD -----	7
2. KARAKTERISTIKE EKOSISTEMA I ŽIVOTNE SREDINE -----	9
3. MONITORING – KARAKTERISTIKE, CILJEVI I MODELI USPOSTAVLJANJA -----	11
4. KARAKTERISTIKE ŽIVOTINJSKIH VRSTA NA POPULACIONOM NIVOU -----	15
4.1. Pripitomljene životinjske vrste -----	17
5. MONITORING ŽIVOTINJSKIH VRSTA -----	19
6. INTEGRISANI PRISTUP MONITORINGU I ELEKTRONSKI MONITORING -----	25
6.1. Elektronski monitoring životinjskih vrsta -----	27
6.1.1. Sistem RFID – elementi i karakteristike -----	28
6.1.2. Elektronski monitoring vodenih organizama -----	32
6.2. Upotreba GPS-a, GSM-a i GIS-a u elektronskom monitoringu životinjskih vrsta -----	33
7. ISKUSTVA U PRIMENI ELEKTRONSKOG MONITORINGA ŽIVOTINJSKIH VRSTA -----	37
7.1. Projekti FEOGA i AIR 2304 -----	37
7.2. Projekat IDEA -----	39
7.3. Praćenje kretanja ajkule <i>Rhincodon typus</i> u vodama jugoistočne Azije ---	41
7.4. Upotreba elektronskog monitoringa u sprečavanju ilegalne trgovine životinjama -----	42
8. NORMATIVNO-PRAVNO REGULISANJE OBELEŽAVANJA I IDENTIFIKOVANJA ŽIVOTINJSKIH VRSTA -----	45
8.1. Normativno-pravna regulativa Evropske unije -----	45
8.2. Zakonska regulativa Republike Srbije -----	47
8.3. Normativna akta grada Beograda -----	50

	Strana
9. PREDLOZI MODELA INTEGRISANOG MONITORINGA ŽIVOTINJSKIH VRSTA -----	53
9.1. Model integrisanog monitoringa životinjskih vrsta u zoološkom vrtu ---	53
9.2. Model integrisanog monitoringa pasa u urbanim sredinama -----	54
10. ZAKLJUČAK -----	57
Literatura -----	59