

SADRŽAJ

UVOD	4
1.VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA	5
1.1.KONCEPTI VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE	5
1.2.TEHNIKE I ALGORITMI VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE	6
1.3.PRIMJENA VI U INDUSTRIJAMA	7
1.4.BUDUĆNOST PRIMJENE VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U SOFTVERSKOM INŽENJERSTVU.....	14
2.SOFTVERSKO INŽENJERSTVO.....	17
2.1.PROCES RAZVOJA SOFTVERA.....	18
2.2.AUTOMATIZACIJA TESTIRANJA SOFTVERA	20
2.3.METODOLOGIJE RAZVOJA SOFTVERA	24
2.3.1.KLASIČNE METODE RAZVOJA SOFTVERA	24
2.3.2.AGILNE METODE RAZVOJA SOFTVERA	27
3.TESTIRANJE SOFTVERA.....	30
3.1.METODOLOGIJE TESTIRANJA I NAČINI PROVOĐENJA TESTOVA	31
3.2.METODE TESTIRANJA	33
3.3.TIPOVI TESTIRANJA.....	35
4.PRIMJENA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U SOFTVERSKOM INŽENJERSTVU	37
4.1.KOMBINACIJA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE I IoT-A	50
4.2.VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA U PREDVIĐANJU TRENDOVA.....	55
ZAKLJUČAK	57
POPIS SLIKA	58
LITERATURA.....	59