

SADRŽAJ

1. UVOD	4
2. VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA	6
2.1. Istorijski razvoj vještačke inteligencije	6
2.2. Ciljevi vještačke inteligencije.....	7
2.3. Modelovanje vještačke inteligencije i ljudske performanse.....	9
3. SADAŠNJA I POTENCIJALNA UPOTREBA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U VOJSCI	11
3.1. Vještačka inteligencija i aplikacije vezane za odbranu	11
3.1.1. Inteligencija, nadzor i izviđanje	12
3.1.2. Logistika	13
3.1.3. Cyberspace operacije	14
3.1.4. Informacione operacije i „Deep Fakes“	14
3.1.5. Komanda i kontrola.....	15
3.1.6. Poluautonomna i autonomna vozila.....	16
3.2. Smrtonosni autonomni sistemi oružja	19
3.3. Izazovi integracije vojne vještačke inteligencije	20
3.3.1. Tehnologija	21
3.3.2. Proces i postupci	21
3.3.3. Osoblje	22
3.3.4. Kultura	23
3.4. Mogućnosti i izazovi vještačke inteligencije u vojsci	24
3.4.1. Autonomija	25
3.4.2. Brzina i izdržljivost.....	26
3.4.3. Skaliranje	26
3.4.4. Superiornost informacija.....	27
3.4.5. Predvidljivost	28
3.4.6. Eksploatacija.....	32
3.5. Autonomna oružja i vojska.....	33
3.5.1. Tehnički izazovi.....	35

3.5.2.	Definisanje autonomnog segmenta vještačke inteligencije	38
3.5.3.	Etička pitanja vještačke inteligencije u vojsci	39
3.5.4.	Prelaz na nova područja autonomije u vojsci	40
4.	ZAKLJUČAK	41
5.	LITERATURA	43