

UVOD	5
Šta je vještačka inteligencija?	6
Istorija vještačke inteligencije: Ključni datumi i imena	7
Vrste vještačke inteligencije	9
Uska vještačka inteligencija (UVI)	9
Opšta vještačka inteligencija (OVI)	9
Supervještačka inteligencija (SVI)	9
Podjela AI prema funkcionalnosti	9
Reaktivni strojevi (RS)	10
Strojevi s ograničenom memorijom (SOM)	10
Strojevi s teorijom uma (STU)	10
Samosvjesni strojevi (SS)	10
Mašinsko učenje	12
Nadzirano mašinsko učenje	12
Nenadzirano mašinsko učenje	13
Učenje s pojačanjem	14
Duboko učenje	14
Primjene vještačke inteligencije	16
Vještačka inteligencija u zdravstvu	16
Primjeri primjene AI u zdravstvu	17
Vještačka inteligencija i samovozeća vozila	17
Primjene AI u auto industriji	17
Primjeri primjene	18
Vještačka inteligencija u robotici	19
Primjeri primjene	19
Vještačka inteligencija i virtuelni asistenti	19
Primjene AI u virtuelnim asistentima	19
Primjeri virtuelnih asistenata	21
Vještačka inteligencija u bankarstvu i finansijama	21
Primjene AI u bankarstvu i finansijama	21
Primjeri	21
Prepoznavanje slika i govora	22

Primjeri _____	22
Prepoznavanje lica: _____	22
Prepoznavanje govora: _____	22
Vještačka inteligencija u korisničkoj podršci _____	22
Primjeri _____	23
<i>Etika u primjeni vještačke inteligencije _____</i>	24
Belmont izvještaj _____	25
Princip poštovanja osoba _____	25
Beneficijencija _____	26
Princip pravde _____	27
Brige oko korišćenja AI danas _____	27
Modeli osnova i generativna vještačka inteligencija _____	28
Tehnološka singularnost _____	28
Utjecaj vještačke inteligencije na poslove _____	29
Priistrasnost i diskriminacija _____	29
Pitanje odgovornosti _____	30
Organizacije koje promovišu etiku vještačke inteligencije _____	30
Neke izjave stručnjaka vezane za opasnosti razvoja AI _____	31
ZAKLJUČAK _____	34
<i>Citatni izvori _____</i>	35