

Dr. sc. Tin MATIĆ,
odvjetnik Zagreb
tin.matic@zg-t.com.hr
Stjepan MATIĆ, mag. iur
odvjetnički vježbenik Zagreb

UDK: 347.952.6
Pregledni znanstveni rad
Primljen: 8. 6. 2020.
Prihvaćen: 27. 11. 2020.

UMJETNA INTELIGENCIJA I (TEHNOLOŠKA DIGITALNA) ARBITRAŽA

Sažetak: Rad u prvom dijelu analizira pravnu prirodu umjetne inteligencije. Za sada umjetna inteligencija se može odrediti isključivo kao način poduzimanja radnje njezinog vlasnika ili korisnika, a s obzirom da nije moguće konstruirati pravnu osobnost umjetne inteligencije. Analizom digitalne tehnologije zaključuje se postojanje nekoliko tipova tehnološke digitalne arbitraže, i to: „elektronička“ arbitraža; arbitraža umjetne inteligencije unutar tradicionalnog pristupa arbitraži; arbitraža po umjetnoj inteligenciji u kojoj umjetna inteligencija ima ovlaštenje i prerogative arbitra; „Off Chain“ blockchain arbitraža i „On Chain“ blockchain arbitraža. U tipizaciji arbitraže uspostavljen je odnos arbitraže s pametnim ugovorima i blockchain tehnologiji. Završno se postavlja hipotetska arbitražna klauzula u korist umjetne inteligencije kao arbitra u današnjoj regulaciji Republike Hrvatske te analizira njezina valjanost i primjenjivost u praksi.

Ključne riječi: Arbitraža, blockchain (block-chain), pametni ugovor, umjetna inteligencija.

1. Umjetna inteligencija

Umjetna inteligencija¹ može se odrediti kao sposobnost naprave da izvrši funkcije koje se uobičajeno povezuju s ljudskom inteligencijom, kao što su zaključivanje, učenje te samonapredovanje.² Bit ove definicije jest je li dobiveni zadatak moguće izvršiti od umjetno stvorene naprave, zapravo računala, na način

¹ Vrlo često se u literaturi engleskog govornog područja standardno koristi skraćenica AI, Artificial Intelligence, u ovom radu kao skraćenica bit će korištena hrvatska inačica - UI, s očekivanjem da to postane standard hrvatskog pravnog nazivlja.

² Tako Willick, S. Marshal - ARTIFICIAL INTELLIGENCE- Some Legal Approaches and Implications, AI Magazine Volume 4, Number 2 (1983) (© AAAI), THE AI MAGAZINE Summer 1983., str. 5. - 16., str. 6.