

Неки сусрети вештачке интелигенције, блокчејн технологије и математике

Миодраг Михаљевић

Математички институт Српске академије наука и уметности
e-mail: miodragm@mi.sanu.ac.rs

Апстракт. Разматрају се неке илустративне међусобне везе између нових актуелних и на математици заснованих дисциплина и традиционалних математичких приступа анализи. Генеративна вештачка интелигенција је отворила ново поглавље у свеукупном развоју, а блокчејн технологија се појављује као један од битних ослонаца. Указује се на значај који имају велике базе података и на значај веродостојности као и потребу заштите приватности и обезбеђивање сигурности. Са друге стране, поред указивања на математичке основе и машинског учења и техника за блокчејн технологију, илустративно се указује на примене традиционалних математичких метода за остваривање жељених карактеристика.