



Politechnika Wrocławska

Wydział Informatyki i Zarządzania

kierunek studiów: Informatyka (INF)

specjalność: Systemy Baz Danych (SBD)

Praca dyplomowa - magisterska

ANALIZA ŁAŃCUCHA TRANSAKCJI W SIECI BITCOIN

Bartosz Zychal

słowa kluczowe:

sieci złożone, sieci temporalne, analiza sieci,
analiza, blockchain, sieć, graf
rejestr transakcji, Bitcoin, kryptowaluta

krótkie streszczenie:

Praca poświęcona jest wykorzystaniu technik analizy sieci złożonych do analizy rejestru transakcji w sieci Bitcoin (tzw. Blockchain). Przeprowadzona analiza sieci złożonych pozwoliła na pozyskanie informacji o własnościach oraz zachodzących zmianach w sieci. W pracy wykorzystano metody badawcze oparte na narzędziach używanych w analizach sieci temporalnych.

opiekun pracy dyplomowej	dr inż. Radosław Michalski
	<i>Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko</i>	<i>ocena</i>	<i>podpis</i>
Ostateczna ocena za pracę dyplomową			
Przewodniczący Komisji egzaminu dyplomowego
	<i>Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko</i>	<i>ocena</i>	<i>podpis</i>

Do celów archiwalnych pracę dyplomową zakwalifikowano do: *

a) kategorii A (akta wieczyste)

b) kategorii BE 50 (po 50 latach podlegające ekspertyzie)

* niepotrzebne skreślić

pieczęćka wydziałowa

Wrocław 2018

