

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

Matematika – 1. stopnja

Anej Rozman

**LÉVIJEVI PROCESI IN NJIHOVA UPORABA
PRI NAPOVEDOVANJE GIBANJA CEN
VREDNOSTNIH PAPIRJEV**

Delo diplomskega seminarja

Mentor: izr. prof. dr. Mihael Perman

Ljubljana, 2024

Kazalo

1 Uvod	7
Literatura	9

**Lévijski procesi in njihova uporaba pri napovedovanju gibanja cen
vrednostnih papirjev**

POVZETEK

TODO

**Lévy processes and their application in predicting the movement of
securities prices**

ABSTRACT

TODO

Math. Subj. Class. (2020): 68R10, 68W10, 68N18, 68N19, 05C85

Ključne besede: TODO

Keywords: TODO

1 Uvod

[1]

Slovar strokovnih izrazov

high performance computing Visokozmožnostno računanje
domains domene
parallel tasks vzporedne naloge
task collections zbirke opravil
parallel computation patterns vzorci vzporednega računanja
synchronization primitives sinhronizacijski mehanizmi
load balancing Izravnnavanje obremenitve
high-level visokonivojski
code wrapper programski ovoj
adjacency list seznam sosednosti
shared memory skupni pomnilnik
distributed memory porazdeljeni pomnilnik
thread race dirka podatkov
vzajemna izključitev mutex
overhead dodatna računska obremenitev

Literatura

- [1] J. Berton, *Lévy processes*, Cambridge University Press, 1996.

