



Kirjoitelma

Tietojenkäsittelytieteen kandiohjelma

Koneoppimisen menetelmät ja käyttökohteet lääketutkimuksessa -ja kehityksessä

Heikki Pulli

20.9.2021

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA
HELSINGIN YLIOPISTO

Ohjaaja(t)

Tarkastaja(t)

Yhteystiedot

PL 68 (Pietari Kalmin katu 5)
00014 Helsingin yliopisto

Sähköpostiosoite: info@cs.helsinki.fi

URL: <http://www.cs.helsinki.fi/>

Sisällys

1	Johdanto	1
2	Lääketutkimuksessa -ja kehityksessä käytetyt koneoppimisen mallit	2
3	Koneoppimismallien käyttökohteet	3
4	Koneoppimismallien heikkoudet ja puutteet	4
	Lähteet	5

1 Johdanto

2 Lääketutkimuksessa -ja kehityksessä käytetyt koneoppimisen mallit

3 Koneoppimismallien käyttökohteet

4 Koneoppimismallien heikkoudet ja puutteet

jotain tekstiä koskien artikkelia [1].

Lähteet

- [1] J. Vamathevan, D. Clark, P. Czodrowski, I. Dunham, E. Ferran, G. Lee, B. Li, A. Madabhushi, P. Shah, M. Spitzer ja et al. "Applications of machine learning in drug discovery and development". *Nature News* (huhtikuu 2019). URL: <https://www.nature.com/articles/s41573-019-0024-5>.

