

,

Using Grover's Search Algorithm in Content-Addressed Networks

Pro Gradu
Turun yliopisto
Fysiikan ja tähtitieteen laitos
Tietojenkäsittelytiede
2019
Jani Anttonen
Tarkastajat:
P.P.
H.H.

Turun yliopiston laatujärjestelmän mukaisesti tämän julkaisun alkuperäisyys on tarkastettu Turnitin OriginalityCheck-järjestelmällä

TURUN YLIOPISTO

Fysiikan laitos

Opiskelija, Olli Tutkielman otsikko

Pro Gradu, ?? s., 3 liites.

Fysiikka

Huhtikuu 2004

Turun yliopiston laatujärjestelmän mukaisesti tämän julkaisun alkuperäisyys on tarkastettu Turnitin Originality Check -järjestelmällä.

Tiivistä tähän !

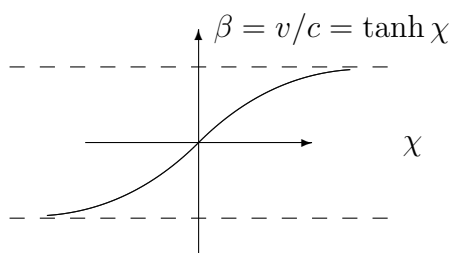
Sisältö

Johdanto

Gradua kirjoitettaessa on hyvä muistaa muutamat perussäännöt:

1. Kaikkiin kuviin tulee viitata tekstissä, esim. "Kuvasta ?? nähdään, että kuviin viittaaminen on latexissa lastenleikkiä".
2. Kuvat ja taulukot kuuluvat oikeasti sivujen ylälaitaan. Latex tekee tämän automaattisesti oikein, älä lisäile mitään paikkamääreitä.
3. Kuvat tulisi laatia kohtuullisen tiiviiksi. Siten, että kuva-ala tulee kokonaan hyötykäyttöön.
4. Kuva- ja taulukkoketkeissä kuuluu olla niin paljon tietoa, että kuva/taulukko on ymmärrettävissä ilman tekstin lukua, mm. suureet ja lyhenteet tulee esitellä.
5. Jos otat kuvan jostain lähteestä, muista viitata. Gradut menevät myös sähköiseen arkistoon: muista copyright!
6. Esittele kaikki lyhenteet ensimmäisen käytön yhteydessä: esim. elektronimikroskoopi (SEM).
7. Jos joudut keksimään itse käännöksiä termeille, lisää ensimmäisen käyttökerän jälkeen alkuperäinen termi. Esim. lukkiutumispotentiaali (engl. pinning potential)
8. Suureet kirjoitetaan italicilla, kuten $\rho = m/V$. Yksiköt sen sijaan romanilla, esim. 1 m^2 . Vektorit boldilla italicilla, \mathbf{v} .
9. Kaavat ovat osa tekstiä, näin ollen pilkut ja pisteet tulevat kaavan sisään.
10. Kaavojen jälkeen esitellään kaikki uudet suureet. Esim Newtonin toinen laki on

$$\mathbf{F} = m\mathbf{a}, \tag{1}$$



Kuva 1. Tässä on hieno kuva

missä \mathbf{F} on kappaleeseen vaikuttava voima, m on kappaleen massa ja \mathbf{a} on sen kiihtyvyys.

11. Jos koko kappaleen tiedot ovat yhdestä lähteestä, lähdeviite tulee kappaleen loppuun, pisteen jälkeen. Kaikissa muissa tapauksissa ennen pistettä. Muista viitata aina, kun otat käyttöön numeroarvoja tai muuta tarkkaa tietoa.

Näitä noudattamalla saadaan vähennettyä ainakin yksi tarkastuskierros.

1 Tästä alkaa teoriaosuus

Viitteet

- [1] T. Oetiker, H. Partl, I. Hyna and E. Schlegl, Not so short introduction to $\text{\LaTeX}2\text{e}$, 1998