



TAUCHI – Tampere Unit for Computer-Human Interaction

# **Plagiointi opintosuorituksissa – TaY:n plagiointityöryhmän toimenpide-ehdotuksia**

**Veikko Surakka**

**Research Group for Emotions, Sociality,  
and Computing**

**Tampere Unit for Computer-Human  
Interaction, TAUCHI,**

**Department of Computer Sciences,  
University of Tampere**

**Tampere University Hospital,  
Department of Clinical  
Neurophysiology**



# **Plagiointityöryhmän lähtökohta syksyllä 2002**

- **1) Mikä on plagiointia?**
- **2) Mitä sen tunnistamiseksi tulisi tehdä?**
- **3) Miten plagiointiin syyllistyneitä tulisi kohdella?**
- **4) Millaisia yleisiä ohjeita opiskelijoille pitäisi antaa?**



# Raportin sisällys

## Tiivistelmä

### 1. Johdanto

### 2. Plagioinnin määritelmä

- Esimerkkejä ja lisämäärittelyksiä
- Laitosesimerkkejä

### 3. Mitä plagioinnin tunnistamiseksi tulisi tehdä?

### 4. Mitä plagioinnin ehkäisemiseksi tulisi tehdä?

- Toimenpiteet jos plagiointia epäillään
- Seuraamukset jos plagiointia on tapahtunut

### 5. Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset

## Lähteet

## Liitteet



## **Mitä plagioinnin tunnistamiseksi tulisi tehdä?**

- Informaatiota on niin, että tutkijan/opettajan on mahdotonta tunnistaa kaikkia plagiaatteja**
- Suuri osa opiskelun aikana tuotetuista dokumenteista ja ohjelmista on nykyään sähköisessä muodossa**



## **Mitä plagioinnin tunnistamiseksi tulisi tehdä?**

- **Tietojenkäsittelytieteet tarjoavat mahdollisuuksia digitaalisen informaation vertailuun ja siten plagiaattien jäljittämiseen**
- **Vertailualgoritmeja kehitetään ympäri maailmaa**
  - TTY:lläkin kehitelty Plakki työkalu



## **Mitä plagioinnin tunnistamiseksi tulisi tehdä?**

- **Olemme sopineet TTY:n kanssa tämän työkalun kehittämisestä yhteistyössä**
- **Mahdollisesti testaamme kaupallista järjestelmää tämän lukuvuoden aikana**
- **Tutkimme sähköisen opiskelijaportfolion käyttöönoton mahdollisuuksia**
  - Portfolioon vietäisiin mm. ohjelmoinnin harjoitustyöt, esseet ja pro gradu työ



## **Mitä plagioinnin ehkäisemiseksi tulisi tehdä?**

- **On huomattava, että plagiointi voi olla tahallista, mutta myös tahatonta**
- **Useimmiten lienee kysymys tahattomasta toiminnasta**
  - Ei tiedetä että näin ei saa toimia
  - Ajatellaan, että näin jopa tulee toimia



## **Mitä plagioinnin ehkäisemiseksi tulisi tehdä?**

- **Raporttia varten tehty analyysi osoittaa, että**
  - **suuri osa plagiointiin liittyvistä ongelmista liittyy puutteelliseen lähdeviittausten käyttöön**
  - **Puutteellinen lähdeviittausten käyttö taas puolestaan liittyyne osittain siihen, että ei tiedetä, että viittaukset tulee tehdä asianmukaisesti – tai ettei tiedetä miten viittaukset tulee tehdä.**





## **Mitä plagioinnin ehkäisemiseksi tulisi tehdä?**

- **Voidaan siten ajatella, että hyvän puskurin plagiointia vastaan luovat**
  - kouluttaminen lähdeviittausten käyttöön
  - tiedottaminen plagioinnista
  - selkeiden toimintamallien luominen
  - opettajien ja tutkijoiden oma esimerkillinen toiminta
  - valvontatyökalut

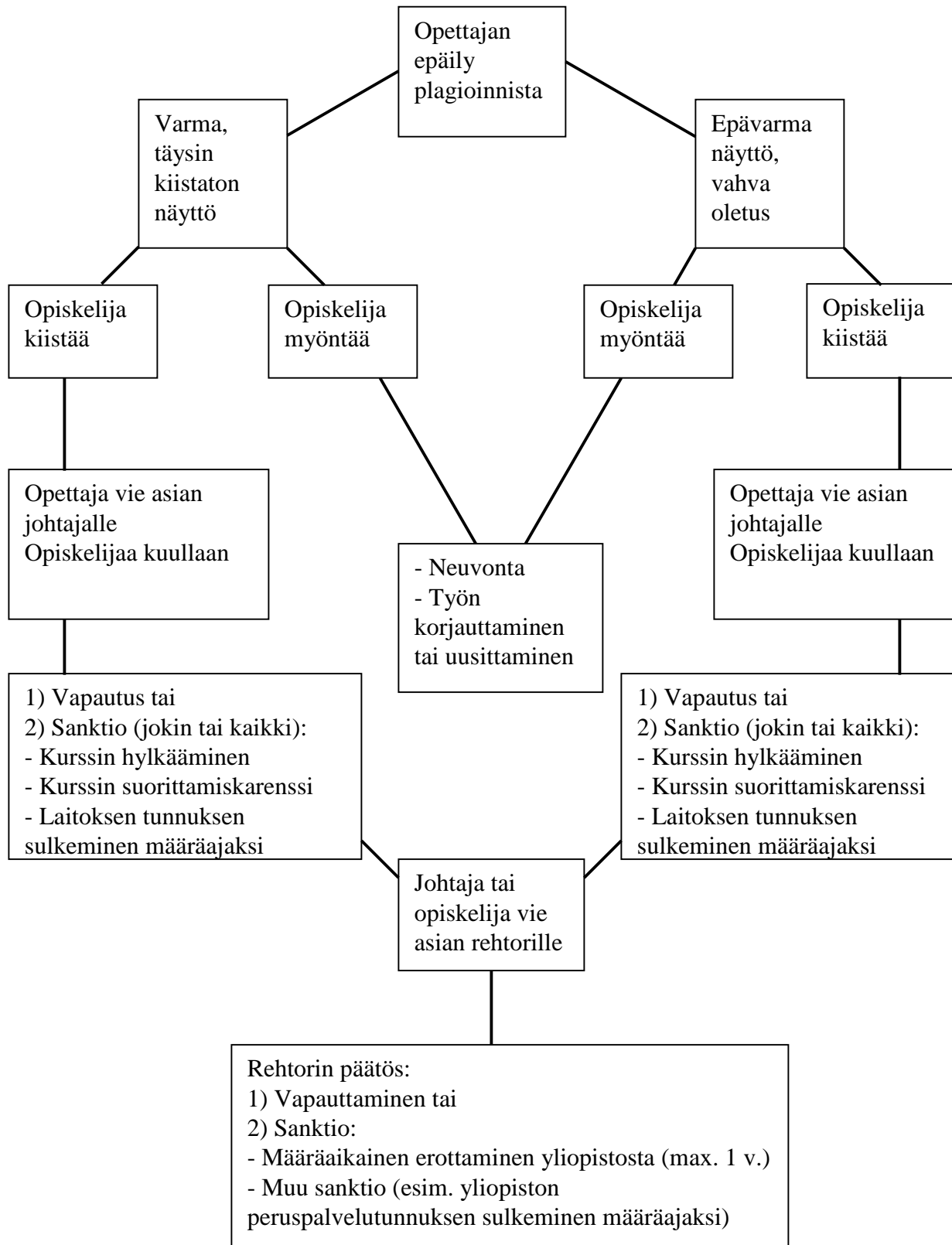


## **Mitä plagioinnin ehkäisemiseksi tulisi tehdä?**

- **Kun plagiointi epäily viriää on kyseessä vilppi epäily, joka on eri asia kuin esim. kiinni jääminen tentissä luntaamisesta**
- **Tämän vuoksi tarvitaan myös selkeät toimintaohjeet, kun plagiointi epäily viriää riippumatta siitä onko kyseessä tahaton vai tahallinen rikkomus**
- **Tarvitaan selkeät toimintaohjeet ja myös oikeita sanktioita**



## Prosessin kulku plagiointia epäiltäessä





# **Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset**

- 1. Valvontatyökalujen  
kehittäminen näyttää selvästi  
tehokkaalta tavalta vähentää  
plagiointiin liittyviä ongelmia**
  - TTY on ilmaissut halukkuutensa  
kehittää näitä yhteistyössä TKT:n  
laitoksen kanssa
  - Tämä olisi konkreettinen tapa ryhtyä  
käytännön toimenpiteisiin
  - Ohjelmien kehittäminen sopisi myös  
laitoksen toimintaan muutenkin



# **Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset**

- 2. Kaupallisten palveluiden kokeilu.**
  - **Ostetaan vuoden kokeilukäyttöön kaupallinen Turnitin.com palvelu tekstidokumenttien tarkistamista varten**
- 3. Sähköisen portfolion mahdollisuuksien selvittäminen**
- 4. Selkeämpi kouluttaminen lähdeviittausten käyttöön**
  - **Kiinnitetään tähän huomiota heti opintojen alusta asti.**



# **Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset**

## **5. Parannetaan tiedottamista plagioinnista erityisesti niillä kursseilla joilla se on tarpeellista**

- Selvitetään mitä plagiointi on
- Selvitetään, että se on kiellettyä
- Viitataan työryhmän raporttiin
- Opiskelijoiden tulee lukea ja ymmärtää ”plagiarism statement”



# Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset

## 6. Otetaan käyttöön

- selkiytetyt toimintamallit
- sanktiot