

TURNITIN

Akateemisen kirjoittamisen apuna

4.1.2017 Mika Pulkkinen
LUT Opetusteknologiapalvelut



Mikä on Turnitin



- Turnitin on Moodleen integroitu *samankaltaisuuden tarkastuspalvelu*, joka vertaa opiskelijan palveluun lataamaa kirjallista materiaalia vertailutietokantaan.
 - Vertailutietokanta sisältää julkaisuja, lehtiä, nettisivustoja ym.
 - Lopputyön LUTPub-tallennus tallentaa sen aikanaan Turnitin-tietokantaan
- Turnitin-vertailua opettaja voi käyttää ilman erillistä lupaa osana ohjaus- ja arviointiprosessia.
- Vertailun tuloksena Turnitin palauttaa *raportin*, jossa näkyy
 - *samankaltaisuutta* ilmaiseva prosenttiluku
 - *värikoodattuna ja numeroituna* tekstinkohdat, joissa samankaltaisuutta löytyy
 - listaus Turnitinin löytämistä *lähteistä*
 - *opettajan antama palaute ja kommentit*
- **Opiskelijan ohje** löytyy täältä: <http://bit.ly/2IS3uF9>
(http://moodle.lut.fi/pluginfile.php/3752/block_html/content/Turnitin_opiskelijaohje2017.pdf)

Miksi Turnitinia käytetään?

- Vararehtorin päätöksellä **LUT:n lopputöiden tarkastaminen Turnitinilla on ollut pakollista** vuoden 2016 alusta.
- Turnitinia voidaan käyttää myös minkä tahansa muun kirjallisen työn tarkastamisen kursseilla
- **Auttaa opiskelijaa kirjoittamaan lähteisiin perustuvaa tekstiä** omin sanoin, ei kopioiden
 - Raportista näkee heti, mikäli teksti muistuttaa liikaa alkuperäistä
 - Raporttia voi käyttää myös palautteen antamisen opiskelijalle
 - Käytetään heti työn alusta lähtien, joko jatkuvana mahdollisuutena tarkastaa työ tai useamman välitarkastuksen avulla
- **Vältetään mahdollinen plagiointi** LUT:n lopputöissä
 - Raportin avulla on ohjaajan mahdollista tunnistaa plagiointi ja määrätä työ korjattavaksi ajoissa

Mitä on plagiointi


- Plagiointivilpin määritelmä on: **tahallinen plagiointi ja törkeä piittaamattomuus** tieteellisen viittaamisen käytänteistä, esimerkiksi toisen tekstin *suora kopiointi ja esittäminen omana* tai monitulkintainen lähdeviittaus (vaikea selvittää mikä on oma tekstiä)
- Plagiointin muotoja ovat mm. (Tuhkanen 2013*)
 - *"Kopioi ja liitä"*: alkuperäistä tekstiä suoraan kopioidaan lähdettä mainitsematta. Myös suora käänös on tätä.
 - *"Jälkien häivytys"*: alkuperäistä tekstiä muutellaan vaihtamalla sanoja/sanajärjestystä tai jättämällä lähde pois parafrasista (omin sanoin)
 - *Itsensä plagiointi*: oman aiemmin julkaistun teoksen lainaaminen sanasta sanaan. Tästä ei ole yleispätevää näkemystä, riippuu myös tieteenalasta
 - *Idean, konseptin tai tyylin plagiointi*: vaikeasti havaittava, ns. "harmaata aluetta". Jos asia esitetään omana, vaikka perustuu jonkun muun ideoimaan asiaan
- Ymmärrys tieteellisestä kirjoittamisesta lisääntyy opiskeluvuosien myötä -> tulkittavuus vilpiksi muuttuu ankarammaksi
 - Myös osaamattomuus voi olla syynä, jolloin ohjaajan tulee antaa lisää opastusta
- Opiskelija on loppujen lopuksi itse vastuussa hyvän tieteellisen käytännön noudattamisesta

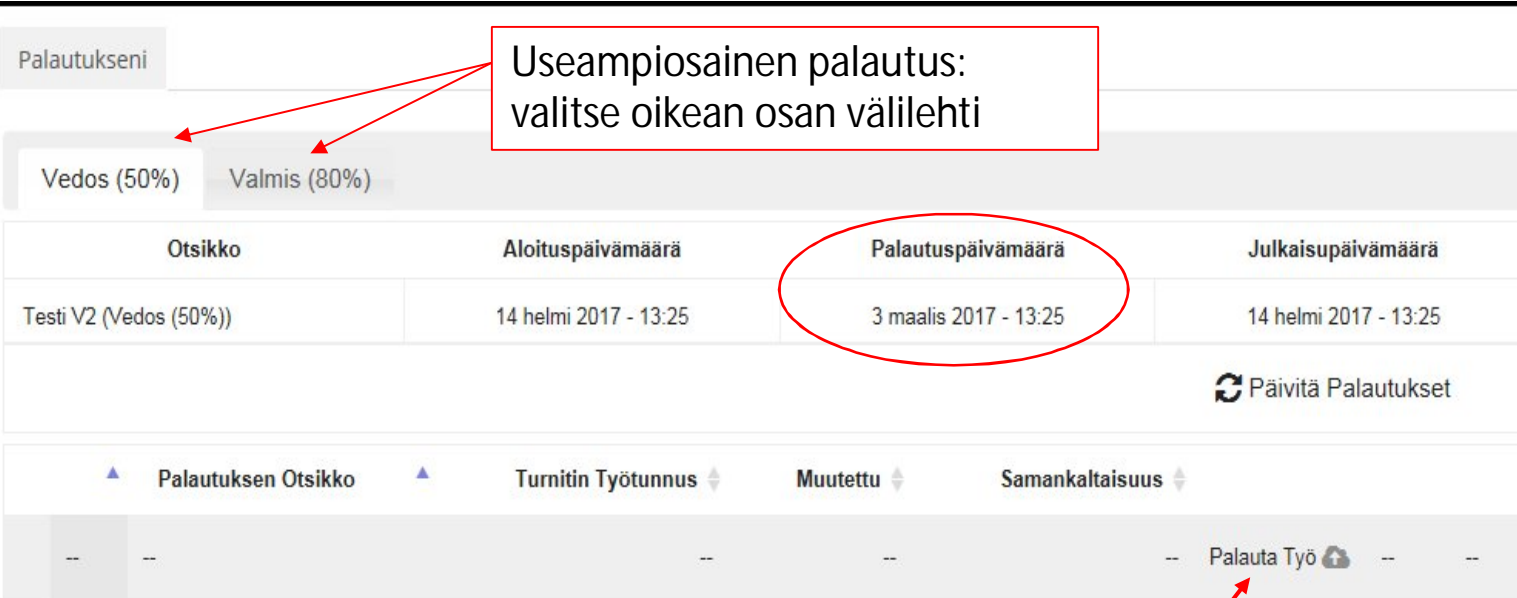
* Lähde: Moodle-Turnitin - käyttöopas_opiskelijalle.pdf

Miten Turnitinia käytetään

- Opettajan tehdä **Turnitin -palautustehtävä** Moodleen, jotta opiskelija voi tarkastella omia töitään. Jos tätä mahdollisuutta ei ole, niin opiskelijan tulee pyytää ohjaajaa/opettajaa mahdollistamaan tarkastus.
- Turnitin-tarkastus on useimmiten mahdollista koulutusohjelman *lopputyöseminaarikursseilla*. Opiskelijan on täytynyt ilmoittautua kurssille tai vastaavan opettajan/ohjaajan tulee hänet sinne lisätä.
 - DI-työn tarkastamisessa voidaan käyttää myös ohjaajakohtaisia Moodle-kurssialustoja
- Opiskelija sopii ohjaajan kanssa tarkastuskäytäntö, mikäli muuta ohjeistusta ei ole
 - Ohjaaja arvioi työn yleensä sähköisesti Moodlella (ja voi antaa myös palautetta käyttäen Turnitinin raporttia)
 - Joissain tapauksissa ohjaaja voi pyytää raportin PDF-muodossa/paperilla

Miten Turnitinia käytetään

- Opiskelija avaa **Turnitin-tehtävän**  Kandidaatintyön tarkastaminen Turnitilla
- Avautuvalta *Palautukseni*-sivulta näkyy mahdollinen ohjeistus, sekä *Palautuspäivämäärä* (jolloin palauttaminen mahdollisesti sulkeutuu)



Palautukseni

Vedos (50%) Valmis (80%)

Otsikko	Aloituspäivämäärä	Palautuspäivämäärä	Julkaisupäivämäärä
Testi V2 (Vedos (50%))	14 helmi 2017 - 13:25	3 maalis 2017 - 13:25	14 helmi 2017 - 13:25

Päivitä Palautukset

Palautuksen Otsikko Turnitin Työtunnus Muutettu Samankaltaisuus

-- -- -- -- -- Palauta Työ -- --

Useampiosainen palautus:
valitse oikean osan välilehti

Aloita tästä: Palauta Työ

Miten Turnitinia käytetään

- Vertailu tietokannassa voi kestää 5 – 15 min riippuen tekstin pituudesta.
- **On suositeltavaa käyttää vain tekstiä sisältävää versiota, mistä on kuvat ja taulukot poistettu** (kuvia ei verrata).
- Tuloksena vertailussa syntyy *Turnitin-raportti*.




The screenshot shows the 'Palauta Työ' (Submit Work) interface. It includes a dropdown menu for 'Palautustyyppi' (Submission Type) set to 'Tiedoston Siirto Palvelinille' (Upload to Server). Below it is a text input field for 'Palautuksen Otsikko*' (Submission Title). The 'Palautettava Tiedosto' (File to be Submitted) section shows a file upload area with a dashed border and a blue arrow pointing down, with the text 'Lisää tiedostoja raahaamalla ne hiirellä tähän.' (Drag files here). At the bottom, there is a checkbox for a confirmation statement, which is circled in red. A red box on the right contains instructions: 'Valitse palautustyyppi, jos valittavissa - Tiedosto tai tekstipalautus' (Select submission type, if available - File or text submission), 'Anna palautukselle otsikko' (Give the submission a title), and 'Etsi omista tiedostoista tai raahaa tiedosto pudotuskenttään' (Find files from your own files or drag files to the drop area). Red arrows point from these instructions to the corresponding fields in the interface.

Tiedostomuodot: doc, docx, pdf, txt, rtf
Koko: max 20 MB




Opiskelija vakuuttaa tekijänoikeudelliset asiat ja antaa mahdollisesti luvan opettajalle tallentaa työ vertailutietokantaan. Ensimmäisellä kerralla pyydetään hyväksymään käyttäjäehdot

Miten Turnitinia käytetään

- Kun raportti ei ole vielä valmis, näkyy *Samankaltaisuus*-kohdassa **Odottava**.
 - Myös jos palautat uudelleen *24 h sisään edellisestä*
 - Onnistuneesta palautuksesta tulee sähköpostiviesti

	▲ Palautuksen Otsikko ▲	Turnitin Työtunnus ⇅	Muutettu ⇅	Samankaltaisuus ⇅	
 Näytä Sähköinen Kuitti	Palaute ja vuorovaikutus	770843090	14.02.2017 14:18	Odottava 	 --

- Raportin valmistuttua sen tilalla näkyy **prosenttiluku**.

	▲ Palautuksen Otsikko ▲	Turnitin Työtunnus ⇅	Muutettu ⇅	Samankaltaisuus ⇅	
 Näytä Sähköinen Kuitti	Palaute ja vuorovaikutus	770843090	14.02.2017 14:18	40% 	 --

- **Raportti aukaistaan** klikkaamalla prosenttilukua

Alkuperäisyysraportti

- Raportissa on kaksi toimintoa: *Similarity* (samankaltaisuus) ja *Grading* (opettajan kommentit/palaute)
- **Alkuperäisyysraportin antamia tuloksia tulee tulkita**, mieluiten yhdessä opettajan kanssa.
- Alkuperäisyysraportissa oleva prosenttiluku kertoo samankaltaisuuden suhteen palautettuun tekstiin.
 - **Ei ole olemassa yksiselitteistä rajaa, mikä olisi sallittavan rajoissa oleva samankaltaisuus mikä kertoisi plagioinnista!**
 - Luku on aina suhteessa tekstin pituuteen eli lyhyessä tekstissä prosenttiluku nousee helposti isommaksi kuin pidemmässä
 - Luvussa näkyy myös oikeaoppiset lainaukset ja lähdeluettelo -> suodatuksella voidaan poistaa
 - Nollaprosenttiin ei ole syytä edes tähdätä, se voi olla mahdotonta. *Kaikki yhteneväisyys ei ole plagiointia!*
 - *Yleiskuvaukset, ammattitermistö jne. voivat näyttää vastaavuuden, vaikka olisit kirjoittanut ne kaikki itse.*

Turnitin-raportti: samankaltaisuus

Kokonaisprosentti samankaltaisuudesta

The screenshot shows the Turnitin Feedback Studio interface. The main document area displays text with highlighted sections. The sidebar on the right shows a similarity report with a total score of 34%. Annotations provide context for the interface elements:

- Palautepuoli (Grading)**: Points to the sidebar area.
- Samankaltaisuus**: Points to the 34% similarity score.
- Lähde: Klikkaamalla maalatun tekstin numeroa, avautuu osa lähdetekstiä**: Points to the source number '3' in the document text.
- Suodattimet: lähdeluettelo ja suorat lainat**: Points to the filter icon in the sidebar.
- Yhden lähteen prosenttiluku: Ei saisi olla kovin korkea**: Points to the 21% similarity score for the first source.

Rank	Source	Similarity %
1	www.zaozhi.com Internet-lähde	21 %
2	Palautettu kohteeseen: ... Oppilastyö	6 %
3	scholar.sun.ac.za Internet-lähde	5 %
4	"Debottlenecking and R... Julkaisu	2 %

Turnitin-raportti: samankaltaisuus

- Tapaus 1
 - Selkeää kopiointia lähteestä
 - Ehdottomasti korjattava

Refining¹ of chemical pulps is the mechanical treatment and modification of fibers so that they can be formed into paper or board of the desired properties. It is one of the most important unit operations when preparing papermaking fibers for high-quality papers or paperboards. The term "beating" dates back to the early days of papermaking when beating was affected by manually beating pulp with a stick, but has remained in use to this day to describe the mechanical treatment of wet fibers. The term was generally used earlier when the equipment commonly used in the process was Hollander beaters, but various refiners have now replaced beaters and the term "refining" is widely used.

Turnitin-raportti: samankaltaisuus

- Tapaus 2
 - Heikko parafraasi (omin sanoin)
 - Parempi kuin edellinen, mutta vielä korjattava, koska liian pitkiä vastaavuuksia tekstissä

A food processing method, where ² food is packaged first, then heated for 20 minutes or longer at high temperature (116 - 129°C) in a large retort oven to sterilize it and make it safe to eat. This technique is ² normally used for metal and glass packaging. (Tetra Pak, 2006)

Turnitin-raportti: samankaltaisuus

- Tapaus 3
 - Vähäinen vastaavuus
 - Vastaavuus johtuu käytetystä termistöstä, joka on tyypillinen tieteenalalle. Termejä on ehkä mahdotonta tai tarpeetonta muuttaa, joten tämä on hyväksyttävä.

Commonly used theories of adhesion are [2]:

- Mechanical interlocking
- Diffusion theory
- Electrostatic theory
- Adsorption theory
- Chemical bonding theory
- Weak boundary layer theory
- Acid-base theory

Turnitin-raportti: samankaltaisuus

- Puhtaasti omin sanoin kirjoitettu teksti samasta aiheesta (Huom! 0-tulos ei ole tavoitteena, eikä edes aina mahdollinen)
- Oikein merkityt lainaukset, satunnainen samankaltaisuus, vakiotiedot

2.1 Palautteen määritelmä

¹ "Palautteella tarkoitetaan opetuksessa sitä työskentelyä koskevaa informaatiota, jota opiskelijat saavat opiskelustaan ja opettaja opettamisestaan" (Vuorinen 1998, 58).

¹
Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Lappeenranta University of Technology

PL 20/P.O. Box 20
FI-53851 Lappeenranta

www.lut.fi

tel +358 5 62 111
fax +358 5 621 2450

¹
ISBN 978-952-265-963-7
ISBN 978-952-265-964-4 (PDF)
ISSN-L 1456-4491
ISSN 1456-4491

Contents

Abstract

Acknowledgements

Contents

List of publications

9

Nomenclature

11

Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Yliopistopaino 2016

Tekstin kirjoittaminen ja muokkaus

- Lue lähdemateriaali huolella ja kirjoita itsellesi ranskalaisin viivoin tärkeimpiä sanoja ja aiheisisältöä kuvaavia termejä.
- Yhdistele eri lähteistä saamasi sanat ja termit aihekokonaisuuksiksi
- Kirjoita lähteitä katsomatta omin sanoin aihekokoelman mukaiset asiat tekstikappaleiksi (parafraasi)
- **Muista merkitä lähteet!**

Turnitin akateemisen kirjoittamisen tukena

- Tarkista tekstisi jo vedosvaiheessa, heti kun sinulla on riittävästi tekstiä valmiina. Älä jätä vain yhden ja viimeisen tarkastuksen varaan. Tarkistusta ei tarvitse pelätä! 😊
- Muokkaa tekstiäsi heti. Tarkista samalla, onko lähdeviittaukset oikein merkitty, jos vastaavuuksia löytyy.
- Pyydä opettajalta/ohjaajalta apua tulkinnassa, jos olet epävarma
- Älä heti säikähdä korkeaa prosenttilukua, vaan suodata suorat lainat ja lähdeluettelo. Tarkista onko tekstisi hyvin yleisellä tasolla, mikä voisi vastaavuutena näkyä.