SISÄLTÖ

SISÄLTÖ		1
1	ERITYYPPISTEN LÄHTEIDEN MERKINTÄ	2
	1.1 Tekstiviitteiden käyttö	2
	1.2 Perusmalli, yksi tekijä	3
	1.3 Perusmalli, kaksi tekijää	4
	1.4 Perusmalli, useita tekijöitä	4
	1.5 Artikkeli kokoomateoksessa	5
	1.6 Suomentaja	6
	1.7 Artikkeli lehdessä tai verkkolehdessä	6
	1.8 Samalta tekijältä useita julkaisuja	7
	1.9 Sarjajulkaisut	8
	1.10 Toisen käden lähteet	8
	1.11 Lait, standardit ja määräykset	9
	1.12 Haastattelut, keskustelut ja luennot	10
	1.13 Opinnäytteet	10
	1.14 Verkkolähteet	11
	1.15 Sähköpostit	13
	1.16 Tallenteet	13
	1.17 Esimerkkejä muuntyyppisten lähteiden merkitsemisestä lähdeluetteloon	14
2	LÄHDELUETTELON MALLI (nimi-vuosijärjestelmässä)	15
3	LÄHDELUETTELON MALLI (numeroviittausjärjestelmässä)	19

1 ERITYYPPISTEN LÄHTEIDEN MERKINTÄ

1.1 Tekstiviitteiden käyttö

Lähde- eli tekstiviite merkitään tekstiin ja lähteen kaikki tarvittavat tiedot lähdeluetteloon. Viittaamisessa voidaan käyttää joko **nimi-vuosijärjestelmää** tai
tekniikan teksteissä yleistä **numeroviittausjärjestelmää**. Tekstiviitteenä käytetään lähteen lähdeluettelotiedoissa ensimmäisenä esitettyä ns. pääsanaa tai
lähteen numeroa. Perusmallit lähteiden merkitsemisestä tekstiin ja lähdeluetteloon on esitetty kohdissa 1.2–1.16 tummennetuilla pohjilla. Esimerkit nimivuosijärjestelmällä viittaamisesta liittyvät luvun 2 mallilähdeluetteloon ja numeroviittausesimerkit luvun 3 mallilähdeluetteloon.

Jos viittaus kohdistuu yhteen virkkeeseen, tekstiviite sisältyy virkkeeseen ja piste tulee sulkumerkin jälkeen. Jos viittaus kohdistuu useampaan kuin yhteen virkkeeseen, viittaus katsotaan itsenäiseksi virkkeeksi. Tällöin viittaus merkitään tekstijakson jälkeen ja päätetään sulkumerkin sisäpuolelle jäävään pisteeseen. Välimerkit merkitään kaikentyyppisiin tekstiviitteisiin saman periaatteen mukaan.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

Tietoturvan päämääriä ovat luottamuksellisuus, eheys, saatavuus, pääsynvalvonta, kiistämättömyys ja todennus (Järvinen 2003, 29–33). Ne on otettu huomioon tässä työssä - -.

Järvinen (2003, 377) arvioi salaustekniikkojen olevan sekä hyvä että huono asia.

Saatavuuteen pyritään teknisillä seikoilla: varmuuskopioilla, sähkönsyötön turvaamisella, kahdennetuilla levyasemilla ja luotettavilla verkkoyhteyksillä. Kriittisimmät osat turvataan varajärjestelmillä. Saatavuuden turvaamiseen riittää

usein salasanan käyttö, jolloin erillisestä salaamisesta ei ole hyötyä. (Järvinen 2003, 31.)

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

Tietoturvan päämääriä ovat luottamuksellisuus, eheys, saatavuus, pääsynvalvonta, kiistämättömyys ja todennus (1, s. 29–33). Ne on otettu huomioon tässä työssä - -.

Järvinen (1, s. 377) arvioi salaustekniikkojen olevan sekä hyvä että huono asia.

Saatavuuteen pyritään teknisillä seikoilla: varmuuskopioilla, sähkönsyötön turvaamisella, kahdennetuilla levyasemilla ja luotettavilla verkkoyhteyksillä. Kriittisimmät osat turvataan varajärjestelmillä. Saatavuuden turvaamiseen riittää usein salasanan käyttö, jolloin erillisestä salaamisesta ei ole hyötyä. (1, s. 31.)

Tekstiä voidaan koota myös useasta lähteestä. Luettavuuden parantamiseksi niiden pohjalta muodostetaan yhtenäinen kappale. Lähteet kerrotaan lainatun kohdan lopussa sulkeissa, ja eri lähteiden väliin merkitään puolipiste.

```
--. (Kauppinen – Nummi – Savola 2004, 170; Kauranen ym. 2006, 25; Nykänen 2002, 84.)
```

--. (2, s. 170; 3, s. 84; 4, s. 8.)

1.2 Perusmalli, yksi tekijä

Tiedot lähdeluettelossa nimi-vuosijärjestelmän mukaan

Järvinen, Petteri 2003. Salausmenetelmät. Jyväskylä: Docendo.

Tekijän nimi ja painovuosi. Teoksen koko nimi. Kustannuspaikka: Kustantaja.

Tiedot lähdeluettelossa numeroviittausjärjestelmän mukaan

1. Järvinen, Petteri 2003. Salausmenetelmät. Jyväskylä: Docendo.

Lähteen numero. Tekijän nimi ja painovuosi. Teoksen koko nimi. Kustannuspaikka: Kustantaja.

1.3 Perusmalli, kaksi tekijää

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

--. (Aakala - Asp 2009, 40.)

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

--. (5, s. 40.)

Tiedot lähdeluettelossa

Aakala, Kari - Asp, Risto 2009. Järjestelmätuen peruskirja. Jyväskylä: Docendo.

5. Aakala, Kari – Asp, Risto 2009. Järjestelmätuen peruskirja. Jyväskylä: Docendo.

1.4 Perusmalli, useita tekijöitä

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

Viittaus ensimmäisen kerran:

Tutkimuksen tekemisen ongelmiksi on koettu - - (Hirsjärvi – Remes – Sajavaara 2004, 13).

Samaan lähteeseen viittaaminen myöhemmin tekstissä:

--. (Hirsjärvi ym. 2004, 33.)

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

Tutkimuksen tekemisen ongelmiksi on koettu - - (6, s. 13).

Tiedot lähdeluettelossa

Hirsjärvi, Sirkka – Remes, Pirkko – Sajavaara, Paula 2004. Tutki ja kirjoita. 10., osin uudistettu laitos. Helsinki: Tammi.

6. Hirsjärvi, Sirkka – Remes, Pirkko – Sajavaara, Paula 2004. Tutki ja kirjoita. 10., osin uudistettu laitos. Helsinki: Tammi.

Kaikki tekijät mainitaan lukumäärästä riippumatta. Muu kuin ensimmäinen painos mainitaan teoksen nimen jäljessä.

1.5 Artikkeli kokoomateoksessa

Kokoomateoksissa viitataan aina luvun kirjoittajaan tai kirjoittajiin, ei kokoomateoksen toimittajiin. Toimittajat mainitaan teoksen nimen yhteydessä. Kun artikkeli sisältyy osana teokseen, viimeisenä esitetään sivut, joilla teksti on.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

--. (Hallikainen 2012, 88.)

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

--. (7, s. 88.)

Tiedot lähdeluettelossa

Hallikainen, Mikko 2012. Insinööritutkinto kokonaan verkko-opetuksena. Teoksessa Hietalahti, Lauri (toim.). Insinöörikoulutuksen Foorumi 2012. Uuden sukupolven insinöörikoulutus. Tampereen ammattikorkeakoulun julkaisuja. Sarja B. Raportteja 55. Tampere: Tampereen ammattikorkeakoulu. S. 88–90.

1.6 Suomentaja

Suomentajan nimi on yleensä käännetyn teoksen nimiölehdellä. Suomentaja tulee tekijänoikeuslain mukaan mainita.

Tiedot lähdeluettelossa

Lähdeluettelossa suomentaja mainitaan teoksen nimen jäljessä seuraavasti:

Vogel, Steven 2001. Kissan tassut ja katapultit. Luonnon ja ihmisen mekaaniset maailmat. Suom. Kimmo Pietiläinen. Helsinki: Terra Cognita.

1.7 Artikkeli lehdessä tai verkkolehdessä

Lehtiartikkeliin viitataan tekijän nimellä. Jos kirjoittajan nimi puuttuu, viitataan artikkelin otsikolla.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

- -- (Hukki Saarinen Kangasniemi Niemelä 2007, 967).
- --. (Korteila 2005, 12.)
- --. (Suomalaiset musiikinjakajat käräjille. 2005, 10.)

Tiedot lähdeluettelossa

Lähdeluettelossa aikakaus- ja sanomalehdistä merkitään lisäksi vuosikerta eli volyymi, lehden numero ja sivu(t). Kun kirjoittajan nimi puuttuu ja pääsanana on artikkelin otsikko, piste rajaa otsikon.

Hukki, Jyrki – Saarinen, Pia – Kangasniemi, Marko – Niemelä, Mika 2007. Yksinkertaiset kraniosynostoosit. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim vol. 123, nro 8. S. 967–976. Saatavissa:

http://www.terveysportti.fi/xmedia/duo/duo96419.pdf. Hakupäivä 29.8.2013.

Korteila, Maria 2005. Puheäänikin sopii biometriseen tunnistukseen. Tekniikka&Talous 26.5.2005. S. 12.

Suomalaiset musiikinjakajat käräjille. 2005. MikroBitti nro 5. S. 10.

1.8 Samalta tekijältä useita julkaisuja

Saman tekijän julkaisut järjestetään julkaisuajankohdan mukaan vanhimmasta nuorimpaan. Jos saman tekijän julkaisut ovat samalta vuodelta, ne merkitään nimi-vuosijärjestelmässä pikkukirjaimilla a, b jne. Numeroviittausjärjestelmässä lähteet erottuvat numeroinnin avulla.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

```
- - (Sorvari 2005a, 35).
- -. (Sorvari 2005b, 75.)
```

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

```
-- (12, s. 35).
-- (13, s. 75.)
```

Tiedot lähdeluettelossa

Sorvari, Jaana 2005a. Miten päästään ekotehokkaisiin kunnostuksiin. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 32–37.

Sorvari, Jaana 2005b. Uudet kunnostusmenetelmät kiinnostavat. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 75–77.

- 12. Sorvari, Jaana 2005. Miten päästään ekotehokkaisiin kunnostuksiin. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 32–37.
- 13. Sorvari, Jaana 2005. Uudet kunnostusmenetelmät kiinnostavat. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 75–77.

1.9 Sarjajulkaisut

Sarjajulkaisuihin viitataan ensisijaisesti tekijän tai tekijöiden nimellä. Jos tekijää ei ole mainittu, viitataan otsikolla.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

- -- (Karvinen Norra 2003, 66).
- --. (Lämmöneristysmääräysten 2003 täyttyminen. 2003, 401–449.)

Tiedot lähdeluettelossa

Lähdeluetteloon sarjajulkaisutietoihin merkitään tekijän tai otsikon lisäksi sarja ja sarjan numero. Vuosilukua ei tarvitse toistaa, ellei se sisälly sarjan numerointiin.

Karvinen, Jukka – Norra, Jan 2003. Lasten liikuntapaikkojen suunnittelu. Liikuntapaikkajulkaisu 83. Helsinki: Rakennustieto.

Lämmöneristysmääräysten 2003 täyttyminen. 2003. Lämpöhäviöiden tasaus ja U-arvon laskenta. Ympäristöopas 106. Helsinki: Ympäristöministeriö.

1.10 Toisen käden lähteet

Toisen käden lähteiden käyttö viittauksessa **ei ole suositeltavaa**, vaan kirjoittajan on pyrittävä hankkimaan alkuperäinen lähde. Jos alkuperäistä lähdettä ei saada, voi harkiten käyttää toisen käden lähdettä. Viittaussuhde on aina ilmoitettava tekstissä. Lähdeluettelossa mainitaan toisen käden lähde (esimerkissä Michelsenin teos, ei Pessiä).

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

Michelsen (1999, 368) siteeraa Pessiä, jonka tutkimuksen mukaan - -

tai

Pessin (1984) tekemän tutkimuksen mukaan 1980-luvun alussa insinööriprofessio uskoi edelleen vanhoihin arvoihin. - -. (Michelsen 1999, 368.)

Tiedot lähdeluettelossa

Michelsen, Karl-Erik 1999. Viides sääty. Insinöörit suomalaisessa yhteiskunnassa. Helsinki: Tekniikan akateemisten liitto.

1.11 Lait, standardit ja määräykset

Lakeihin ja muihin määräyksiin viitataan yleensä asialainauksin. Sanasanaista sitaattia käytetään vain erityistapauksissa.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

Valmistajan on suunniteltava ja valmistettava tekninen laite rakenteiltaan, varusteiltaan ja muilta ominaisuuksiltaan sellaiseksi, että se soveltuu tarkoitettuun käyttöön (L 26.11.2004/1016).

```
-- (D2 (2012). 2011, 7).
```

-- (RIL 77-2005. 2005, 14-15).

--. (RT 82-10659. 2000, 6.)

--. (SFS-EN 12626. 1997, 8.)

Tiedot lähdeluettelossa

Laeista lähdeluettelossa mainitaan voimassa olevan lain tai asetuksen päiväys ja numero säädöskokoelmassa sekä otsikko. Erilaisten standardien ja määräysten pääsanana toimii alalla vakiintunut kirjain- ja numerotunniste.

D2 (2012). 2011. Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto. Määräykset ja ohjeet 2012. D2 Suomen rakentamismääräyskokoelma. Helsinki: Ympäristöministeriö, Rakennetun ympäristön osasto. Saatavissa:

http://www.finlex.fi/data/normit/37187-D2-2012_Suomi.pdf. Hakupäivä 4.9.2013.

L 26.11.2004/1016. Laki eräiden teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuudesta.

RIL 77-2005. 2005. Maahan ja veteen asennettavat kestomuoviputket. Suunnitteluohjeet. Helsinki: Suomen rakennusinsinöörien liitto RIL.

RT 82-10659. 2000. Pientalon teräsrakenteet. Rakennustieto Oy. Saatavissa: https://www.rakennustieto.fi/kortistot/rt/kortit/10659 (vaatii käyttäjälisenssin). Hakupäivä 29.8.2013.

SFS-EN 12626. 1997. Koneturvallisuus. Lasertyöstökoneet. Turvallisuusvaatimukset. Helsinki: Suomen Standardisoimisliitto SFS.

1.12 Haastattelut, keskustelut ja luennot

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

- -- (Hietanen 2013).
- --. (Kiviniemi 2004.)

Tiedot lähdeluettelossa

Hietanen, Tero 2013. T121105 Automaatiotekniikka 1 5 op. Opintojakson luennot syksyllä 2013. Oulu: Oulun seudun ammattikorkeakoulu, tekniikan yksikkö.

Kiviniemi, Tero 2004. Ryhmäpäällikkö, VTT. Puhelinhaastattelu 6.4.2004.

1.13 Opinnäytteet

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

--. (Tanskanen 2006, 35.)

Tiedot lähdeluettelossa

Tanskanen, Juha 2006. Kotiverkkoja hyödyntävä kodinhallintajärjestelmä. Diplomityö. Oulu: Oulun yliopisto, sähkö- ja tietotekniikan osasto.

1.14 Verkkolähteet

Verkkolähteiden yksilöintiin sovelletaan mahdollisuuksien mukaan samoja periaatteita kuin muullakin tavalla julkaistuihin lähteisiin. Kun verkkolähteitä merkitään lähdeluetteloon, perusohje on kertoa dokumentista sen tekijä tai käytetyn sivun otsikko, julkaisuvuosi, sivun tarkka osoite **tai** pääsivun osoite ja linkkisanat käytettyyn dokumenttiin sekä hakupäivä. Lukijan tulisi pystyä löytämään käytetty lähde annettujen tietojen perusteella. Seuraavassa on esimerkkejä erityyppisistä verkkolähteistä. Lisäohjeita on mm. SFS-standardissa 5989:2012 Lähde- ja tekstiviitteitä koskevat ohjeet.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

--. (Laakso - Laakso 2004, 4.)

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

--. (24, s. 4.)

Tiedot lähdeluettelossa

Laakso, Sari A. – Laakso, Karri-Pekka 2004. Hyvän käyttöliittymän varmistaminen GUIDe-prosessimallilla. Saatavissa:

http://www.cs.helsinki.fi/u/salaakso/papers/GUIDe-suomeksi.pdf. Hakupäivä 30.8.2013.

25. Laakso, Sari A. – Laakso, Karri-Pekka 2004. Hyvän käyttöliittymän varmistaminen GUIDe-prosessimallilla. Saatavissa:

http://www.cs.helsinki.fi/u/salaakso/papers/GUIDe-suomeksi.pdf. Ha-kupäivä 30.8.2013.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

--. (Opetusministeriö päätti yksityisen kopioinnin hyvitysmaksusta. 2006.)

Tiedot lähdeluettelossa

Opetusministeriö päätti yksityisen kopioinnin hyvitysmaksusta. 2006. Opetusministeriö. Saatavissa:

http://www.minedu.fi/OPM/Tiedotteet/2006/12/hyvitysmaksu_2007.htm l?lang=fi. Hakupäivä 23.2.2007.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

--. (Valtra, linkit Tuotteet -> Traktorimallisto -> S-sarja -> Voimansiirto.)

Tekstiviite numeroviittausjärjestelmässä

--. (27, linkit Tuotteet -> Traktorimallisto -> S-sarja -> Voimansiirto.)

Tiedot lähdeluettelossa

Valtra. Saatavissa: http://www.valtra.fi. Hakupäivä 30.8.2013.

27. Valtra. Saatavissa: http://www.valtra.fi. Hakupäivä 30.8.2013.

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

XML-kieli (Extensible Markup Language) on merkkauskieli, jolla tiedon merkityksen voi kuvata tiedon sekaan (XML. 2013). - -

Tiedot lähdeluettelossa

XML. 2013. Wikipedia. Saatavissa: http://en.wikipedia.org/wiki/Xml. Hakupäivä 30.8.2013.

1.15 Sähköpostit

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

-- (Korpela 2007).

Tiedot lähdeluettelossa

Korpela, Teemu 2007. Re: Pohdintaa Wikipedian käytöstä opinnäytteissä. Sähköpostiviesti. Vastaanottaja: otek-opetushenkilöt. 27.1.2007.

1.16 Tallenteet

Tekstiviite nimi-vuosijärjestelmässä

- -- (Banas 2013.)
- --. (Historiaa: Tietokone antiikin ajalta. 2013.)
- -- (The Hutchinson Multimedia Encyclopedia. 1998, hakusana multimedia).

Tiedot lähdeluettelossa

Banas, Derek 2013. Android Development Tutorial. Video. Saatavissa: http://www.youtube.com/watch?v=Z149x12sXsw. Hakupäivä 31.8.2013.

Historiaa: Tietokone antiikin ajalta. 2013. Yle TV1 25.8.2013. Saatavissa: http://areena.yle.fi/tv/1774373 (rajoitettu katseluaika). Hakupäivä 31.8.2013.

The Hutchinson Multimedia Encyclopedia. 1998. CD-ROM. Oxford: Atica.

1.17 Esimerkkejä muuntyyppisten lähteiden merkitsemisestä lähdeluetteloon

5X7 Dot Character VDF Module CU20045SCPB-WJ. 2001. Datalehti. Noritake Itron Corporation.

Biolämpökeskuksen piha- ja perustusurakkatarjouspyyntö. 29.4.2003. Laatija Planora Oy Oulu. Tilaaja Oulun Energia.

Hälytyskoulutus, koti. 2003. PowerPoint-diasarja. International Security Technology Oy.

Jokela, Ari. Työmaapäällikkö, Destia Oy, Oulun toimipiste. Keskustelut syyskuun 2011 – maaliskuun 2013 aikana.

Microsoft Word 2000. Versio 9.0. Help-tiedostot.

NetHawk G703 API Programmers Quide. Sisäinen dokumentti. NetHawk Oyj.

Ruostumattoman teräksen tuotanto. 2003. Esite. Avesta Polarit Stainless Oy, Tornion tehtaat.

Savela, Kimmo. Digitaalisen opetuskuvajärjestelmän kehittäminen. Opetuskuvaprojektin esitutkimusdokumentti. Saatu käyttöön järjestelmäasiantuntija Sanna Aallolta OYS:n radiologian klinikalta vuonna 2006.

Sellun kuivatuksen toimintaohje. 2000. Päivitetty 12.1.2000. Stora Enso Fine Paper, Oulun tehtaat.

Vedenkäsittelyn käsikirja. Kemira.

2 LÄHDELUETTELON MALLI (nimivuosijärjestelmässä)

LÄHTEET

Aakala, Kari - Asp, Risto 2009. Järjestelmätuen peruskirja. Jyväskylä: Docendo.

Banas, Derek 2013. Android Development Tutorial. Video. Saatavissa: http://www.youtube.com/watch?v=Z149x12sXsw. Hakupäivä 31.8.2013.

D2 (2012). 2011. Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto. Määräykset ja ohjeet 2012. D2 Suomen rakentamismääräyskokoelma. Helsinki: Ympäristöministeriö, Rakennetun ympäristön osasto. Saatavissa:

http://www.finlex.fi/data/normit/37187-D2-2012_Suomi.pdf. Hakupäivä 4.9.2013.

Hallikainen, Mikko 2012. Insinööritutkinto kokonaan verkko-opetuksena. Teoksessa Hietalahti, Lauri (toim.). Insinöörikoulutuksen Foorumi 2012. Uuden sukupolven insinöörikoulutus. Tampereen ammattikorkeakoulun julkaisuja. Sarja B. Raportteja 55. Tampere: Tampereen ammattikorkeakoulu. S. 88–90.

Hietanen, Tero 2013. T121105 Automaatiotekniikka 1 5 op. Opintojakson luennot syksyllä 2013. Oulu: Oulun seudun ammattikorkeakoulu, tekniikan yksikkö.

Hirsjärvi, Sirkka – Remes, Pirkko – Sajavaara, Paula 2004. Tutki ja kirjoita. 10., osin uudistettu laitos. Helsinki: Tammi.

Historiaa: Tietokone antiikin ajalta. 2013. Yle TV1 25.8.2013. Saatavissa: http://areena.yle.fi/tv/1774373 (rajoitettu katseluaika). Hakupäivä 31.8.2013.

Hukki, Jyrki – Saarinen, Pia – Kangasniemi, Marko – Niemelä, Mika 2007. Yksinkertaiset kraniosynostoosit. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim vol.

123, nro 8. S. 967-976. Saatavissa:

http://www.terveysportti.fi/xmedia/duo/duo96419.pdf. Hakupäivä 29.8.2013.

The Hutchinson Multimedia Encyclopedia. 1998. CD-ROM. Oxford: Atica.

Järvinen, Petteri 2003. Salausmenetelmät. Jyväskylä: Docendo.

Karvinen, Jukka – Norra, Jan 2003. Lasten liikuntapaikkojen suunnittelu. Liikuntapaikkajulkaisu 83. Helsinki: Rakennustieto.

Kauppinen, Anneli – Nummi, Jyrki – Savola, Tea 2004. Tekniikan viestintä. Kirjoittamisen ja puhumisen käsikirja. 4., uudistettu painos. Helsinki: Edita.

Kauranen, Ilkka – Mustakallio, Mikko – Palmgren, Virpi 2006. Tutkimusraportin kirjoittamisen opas opinnäytetyön tekijöille. Espoo: Teknillinen korkeakoulu.

Kiviniemi, Tero 2004. Ryhmäpäällikkö, VTT. Puhelinhaastattelu 6.4.2004.

Korpela, Teemu 2007. Re: Pohdintaa Wikipedian käytöstä opinnäytteissä. Sähköpostiviesti. Vastaanottaja: otek-opetushenkilöt. 27.1.2007.

Korteila, Maria 2005. Puheäänikin sopii biometriseen tunnistukseen. Tekniikka&Talous 26.5.2005. S. 12.

L 26.11.2004/1016. Laki eräiden teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuudesta.

Laakso, Sari A. – Laakso, Karri-Pekka 2004. Hyvän käyttöliittymän varmistaminen GUIDe-prosessimallilla. Saatavissa:

http://www.cs.helsinki.fi/u/salaakso/papers/GUIDe-suomeksi.pdf.. Hakupäivä 30.5.2005.

Lämmöneristysmääräysten 2003 täyttäminen. 2003. Lämpöhäviöiden tasaus ja U-arvon laskenta. Ympäristöopas 106. Helsinki: Ympäristöministeriö.

Michelsen, Karl-Erik 1999. Viides sääty. Insinöörit suomalaisessa yhteiskunnassa. Helsinki: Tekniikan akateemisten liitto.

Nykänen, Olli 2002. Toimivaa tekstiä. Opas tekniikasta kirjoittaville. Helsinki: Tekniikan Akateemisten Liitto.

Opetusministeriö päätti yksityisen kopioinnin hyvitysmaksusta. 2006. Saatavissa: http://www.minedu.fi/OPM/Tiedotteet/2006/12/hyvitysmaksu
2007.html?lang=fi. Hakupäivä 23.2.2007.

RIL 77-2005. 2005. Maahan ja veteen asennettavat kestomuoviputket. Suunnitteluohjeet. Helsinki: Suomen rakennusinsinöörien liitto RIL.

RT 82-10659. 2000. Pientalon teräsrakenteet. Rakennustieto Oy. Saatavissa: https://www.rakennustieto.fi/kortistot/rt/kortit/10659 (vaatii käyttäjälisenssin). Hakupäivä 29.8.2013.

SFS-EN 12626. 1997. Koneturvallisuus. Lasertyöstökoneet. Turvallisuusvaatimukset. Helsinki: Suomen Standardisoimisliitto SFS.

Sorvari, Jaana 2005a. Miten päästään ekotehokkaisiin kunnostuksiin. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 32–37.

Sorvari, Jaana 2005b. Uudet kunnostusmenetelmät kiinnostavat. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 75–77.

Suomalaiset musiikinjakajat käräjille. 2005. MikroBitti nro 5. S. 10.

Tanskanen, Juha 2006. Kotiverkkoja hyödyntävä kodinhallintajärjestelmä. Diplomityö. Oulu: Oulun yliopisto, sähkö- ja tietotekniikan osasto.

Valtra. Saatavissa: http://www.valtra.fi. Hakupäivä 30.8.2013.

Vogel, Steven 2001. Kissan tassut ja katapultit. Luonnon ja ihmisen mekaaniset maailmat. Suom. Kimmo Pietiläinen. Helsinki: Terra Cognita.

XML. 2013. Wikipedia. Saatavissa: http://en.wikipedia.org/wiki/Xml. Hakupäivä 30.8.2013.

3 LÄHDELUETTELON MALLI (numeroviittausjärjestelmässä)

LÄHTEET

- 1. Järvinen, Petteri 2003. Salausmenetelmät. Jyväskylä: Docendo.
- 2. Kauppinen, Anneli Nummi, Jyrki Savola, Tea 2004. Tekniikan viestintä. Kirjoittamisen ja puhumisen käsikirja. 4., uudistettu painos. Helsinki: Edita.
- 3. Kauranen, Ilkka Mustakallio, Mikko Palmgren, Virpi 2006. Tutkimusraportin kirjoittamisen opas opinnäytetyön tekijöille. Espoo: Teknillinen korkeakoulu.
- 4. Nykänen, Olli 2002. Toimivaa tekstiä. Opas tekniikasta kirjoittaville. Helsinki: Tekniikan Akateemisten Liitto.
- 5. Aakala, Kari Asp, Risto 2009. Järjestelmätuen peruskirja. Jyväskylä: Docendo.
- 6. Hirsjärvi, Sirkka Remes, Pirkko Sajavaara, Paula 2004. Tutki ja kirjoita. 10., osin uudistettu laitos. Helsinki: Tammi.
- Hallikainen, Mikko 2012. Insinööritutkinto kokonaan verkko-opetuksena.
 Teoksessa Hietalahti, Lauri (toim.). Insinöörikoulutuksen Foorumi 2012.
 Uuden sukupolven insinöörikoulutus. Tampereen ammattikorkeakoulun julkaisuja. Sarja B. Raportteja 55. Tampere: Tampereen ammattikorkeakoulu.
 S. 88–90.
- 8. Vogel, Steven 2001. Kissan tassut ja katapultit. Luonnon ja ihmisen mekaaniset maailmat. Suom. Kimmo Pietiläinen. Helsinki: Terra Cognita.

- Hukki, Jyrki Saarinen, Pia Kangasniemi, Marko Niemelä, Mika 2007.
 Yksinkertaiset kraniosynostoosit. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim vol. 123, nro 8. S. 967–976. Saatavissa:
 http://www.terveysportti.fi/xmedia/duo/duo96419.pdf. Hakupäivä 29.8.2013.
- 10. Korteila, Maria 2005. Puheäänikin sopii biometriseen tunnistukseen. Tekniikka&Talous 26.5.2005. S. 12.
- 11. Suomalaiset musiikinjakajat käräjille. 2005. MikroBitti nro 5. S. 10.
- 12. Sorvari, Jaana 2005. Miten päästään ekotehokkaisiin kunnostuksiin. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 32–37.
- 13. Sorvari, Jaana 2005. Uudet kunnostusmenetelmät kiinnostavat. Ympäristö ja Terveys vol. 36, nro 4. S. 75–77.
- 14. Karvinen, Jukka Norra, Jan 2003. Lasten liikuntapaikkojen suunnittelu. Liikuntapaikkajulkaisu 83. Helsinki: Rakennustieto.
- 15. Lämmöneristysmääräysten 2003 täyttäminen. 2003. Lämpöhäviöiden tasaus ja U-arvon laskenta. Ympäristöopas 106. Helsinki: Ympäristöministeriö.
- 16. Michelsen, Karl-Erik 1999. Viides sääty. Insinöörit suomalaisessa yhteiskunnassa. Helsinki: Tekniikan akateemisten liitto.
- 17. D2 (2012). 2011. Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto. Määräykset ja ohjeet 2012. D2 Suomen rakentamismääräyskokoelma. Helsinki: Ympäristöministeriö, Rakennetun ympäristön osasto. Saatavissa:

 http://www.finlex.fi/data/normit/37187-D2-2012_Suomi.pdf. Hakupäivä 4.9.2013.
- 18. L 26.11.2004/1016. Laki eräiden teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuudesta.

- 19. RIL 77-2005. 2005. Maahan ja veteen asennettavat kestomuoviputket. Suunnitteluohjeet. Helsinki: Suomen rakennusinsinöörien liitto RIL.
- 20. RT 82-10659. 2000. Pientalon teräsrakenteet. Rakennustieto Oy. Saatavissa: https://www.rakennustieto.fi/kortistot/rt/kortit/10659 (vaatii käyttäjälisenssin). Hakupäivä 29.8.2013.
- 21. SFS-EN 12626. 1997. Koneturvallisuus. Lasertyöstökoneet. Turvallisuusvaatimukset. Helsinki: Suomen Standardisoimisliitto SFS.
- 22. Hietanen, Tero 2013. T121105 Automaatiotekniikka 1 5 op. Opintojakson luennot syksyllä 2013. Oulu: Oulun seudun ammattikorkeakoulu, tekniikan yksikkö.
- 23. Kiviniemi, Tero 2004. Ryhmäpäällikkö, VTT. Puhelinhaastattelu 6.4.2004.
- 24. Tanskanen, Juha 2006. Kotiverkkoja hyödyntävä kodinhallintajärjestelmä. Diplomityö. Oulu: Oulun yliopisto, sähkö- ja tietotekniikan osasto.
- 25. Laakso, Sari A. Laakso, Karri-Pekka 2004. Hyvän käyttöliittymän varmistaminen GUIDe-prosessimallilla. Saatavissa:

 http://www.cs.helsinki.fi/u/salaakso/papers/GUIDe-suomeksi.pdf. Hakupäivä 30.5.2005.
- 26. Opetusministeriö päätti yksityisen kopioinnin hyvitysmaksusta. 2006. Saatavissa: http://www.minedu.fi/OPM/Tiedotteet/2006/12/
 http://www.minedu.fi/OPM/Tiedotteet/2006/12/
 hyvitysmaksu_2007.htm 1?lang=fi. Hakupäivä 23.2.2007.
- 27. Valtra. Saatavissa: http://www.valtra.fi. Hakupäivä 30.8.2013.
- 28. XML. 2013. Wikipedia. Saatavissa: http://en.wikipedia.org/wiki/Xml. Hakupäivä 30.8.2013.
- 29. Korpela, Teemu 2007. Re: Pohdintaa Wikipedian käytöstä opinnäytteissä. Sähköpostiviesti. Vastaanottaja: otek-opetushenkilöt. 27.1.2007.

- 30. Banas, Derek 2013. Android Development Tutorial. Video. Saatavissa: http://www.youtube.com/watch?v=Z149x12sXsw. Hakupäivä 31.8.2013.
- 31. Historiaa: Tietokone antiikin ajalta. 2013. Yle TV1 25.8.2013. Saatavissa: http://areena.yle.fi/tv/1774373 (rajoitettu katseluaika). Hakupäivä 31.8.2013.
- 32. The Hutchinson Multimedia Encyclopedia. 1998. CD-ROM. Oxford: Atica.